



AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Dipartimento Area Tecnica
SOC Manutenzione Immobili Empoli

SERVIZIO DI VERIFICA, TARATURA PERIODICA E RIPARAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA IN DOTAZIONE A VARIE STRUTTURE DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO SVOLTA IN MODALITÀ TELEMATICA AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A), DELLA LEGGE 11 SETTEMBRE 2020, N. 120, DI CONVERSIONE IN LEGGE DEL D.L. 16 LUGLIO 2020, N.76, COSÌ COME MODIFICATA DALLA LEGGE 29 LUGLIO 2021 N.108, DI CONVERSIONE IN LEGGE DEL D.L. 31 MAGGIO 2021, N. 77, IN DEROGA ALL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E SS.MM.

CIG: 9106594719

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DELL'AFFIDAMENTO € 92.220,00 (oltre IVA) di cui:

A - Importo del servizio soggetto a ribasso.....€. 92.220,00

DURATA DELL'AFFIDAMENTO: 48 mesi

Sommario:

CAPO 1 – NATURA E OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO	4
Art. 1 Oggetto del Servizio.....	4
Art. 2 Definizioni.....	4
Art. 3 Attività che compongono il servizio.....	6
Art. 4 Modalità di esecuzione del servizio.....	8
Art. 5 Luoghi degli interventi.....	9
Art. 6 Ammontare dell’appalto ed importo del contratto.....	10
Art. 7 Termini di esecuzione del servizio	10
Art. 8 Tempi di esecuzione e penali.....	11
Art. 9 Variazione dell’elenco strumenti oggetto dell’affidamento	12
CAPO 2 – DISCIPLINA CONTRATTUALE.....	12
Art. 10 Condizioni per l’affidamento del servizio	12
Art. 11 Modalità di stipulazione del contratto	12
Art. 12 Documenti che fanno parte del Contratto	12
Art. 13 Obblighi dell’impresa esecutrice del servizio.....	13
Art. 14 Interpretazione del contratto e del capitolato speciale d’appalto	13
Art. 15 Modifiche al contratto	13
Art. 16 Subappalto	14
Art. 17 Disposizioni riguardanti la manodopera impiegata	14
17.1 Tutela Retributiva.....	15
17.2 Tutela Previdenziale e Assicurativa.....	15
Art. 18 Disposizioni particolari riguardanti l’appalto	16
CAPO 3 – ESECUZIONE DEL CONTRATTO	16
Art. 19 Comunicazioni tra le parti contraenti.....	16
Art. 20 Rappresentante dell’Appaltatore e domicilio – Direttore tecnico del servizio.....	16
Art. 21 Tracciabilità dei flussi finanziari	17
Art. 22 Anticipazione del prezzo	18
Art. 23 Corrispettivo delle prestazioni e contabilizzazione del servizio	18
Art. 24 Attestazione di conformità del servizio.....	19
Art. 25 Erogazione dei corrispettivi.....	19
Art. 26 Modalità di trasmissione dei documen. attestanti l’ordinazione e l’esecuzione della prestazione.....	20
Art. 27 Aspetti di sicurezza durante l’esecuzione del servizio.....	20
Art. 28 Modalità di controllo e verifiche ispettive.....	22
CAPO 4 – CONTROVERSIE CONTRATTUALI	22
Art. 29 Risoluzione del contratto.....	22
Art. 30 Recesso.....	23
Art. 31 Definizione delle controversie – Risoluzione bonaria in via amministrativa.....	23
Art. 32 Definizione delle controversie – Ricorso all’autorità giudiziaria	23
Art. 33 Procedure di affidamento in caso di fallimento dell’esecutore o risoluzione del contratto.....	24

CAPO 5 – ULTIMAZIONI	24
Art. 34 Proprietà dei documenti, privacy e riservatezza.....	24
Art. 35 Conformità agli standard sociali.....	24
Art. 36 Norme tecniche di riferimento.....	25

CAPO 1 – NATURA E OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

Art. 1 Oggetto del Servizio

Il Servizio ha per oggetto, con le peculiarità meglio specificate agli articoli successivi, la verifica, la taratura periodica e la riparazione della strumentazione di misura in dotazione a varie strutture dell’Azienda USL Toscana centro (di seguito denominata “Azienda”), elencata nell’Allegato 1 “*Elenco Strumenti*”.

La descrizione dettagliata delle prestazioni e le modalità di esecuzione del servizio sono riportate agli art. 3 e 4 del presente Capitolato speciale di appalto.

Dette prestazioni dovranno essere eseguite in conformità delle norme e prescrizioni specifiche di cui ai seguenti articoli e delle norme e prescrizioni a carattere generale richiamate dal presente capitolato.

Il servizio sarà effettuato dall’Impresa contraente (denominata di seguito “Appaltatore”), sotto la supervisione del Direttore per l’Esecuzione del Contratto (denominato di seguito “DEC”).

L’Appaltatore, pertanto, individuerà un proprio Direttore Tecnico del Servizio che dovrà riferirsi al Direttore per l’Esecuzione del Contratto, per gli adempimenti previsti dall’appalto. La SOC Manutenzione Immobili Empoli, nelle figure del Responsabile Unico del Procedimento (denominato di seguito “RUP”) e del Direttore dell’Esecuzione del Contratto, svolgerà attività di monitoraggio e controllo sull’andamento del servizio, verificando la corretta integrazione con le procedure e le esigenze aziendali.

L’esecuzione del servizio è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell’arte e l’Appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell’adempimento dei propri obblighi.

Trova sempre applicazione l’articolo 1374 del codice civile.

Art. 2 Definizioni

Ai fini del presente Capitolato, ove non meglio precisato, si devono considerare le definizioni sotto riportate.

Adeguamento Normativo:		
	l’insieme degli interventi necessari per mettere a norma lo strumento o l’apparecchiatura, cioè a renderli perfettamente conformi alle norme, senza alterarne, o alterandone solo in modo irrilevante, le loro caratteristiche morfologiche e funzionali.	
Affidamento:		
	l’affidamento delle attività e dei servizi descritti nel seguito.	
Appaltatore o Affidatario:		
	la Ditta, costituita in una delle forme societarie previste dalla legge, o la Ditta individuale o l’Associazione temporanea di imprese (ATT) o la Cooperativa o il Consorzio di Cooperative o la Società Consortile a cui sia stato aggiudicato l’affidamento.	
Assistenza Tecnico – Amministrativa:		
	l’attività volta ad ottenere, ovvero a mantenere aggiornata, la documentazione richiesta dalle norme in materia di sicurezza, uso razionale dell’energia e salvaguardia ambientale, al fine di mettere lo strumento o l’apparecchio nella condizione di essere esercito conformemente alle leggi (in particolare si tratta delle autorizzazioni, dei verbali di collaudo e di controllo rilasciati dagli Enti preposti).	

Azienda:		
	l'Azienda USL Toscana Centro.	
Attività di verifica e taratura strumenti di misura:		
	il complesso di operazioni che comporta l'assunzione di responsabilità finalizzata alla funzionalità degli strumenti o apparecchi includente: il controllo di funzionalità e la verifica di taratura mediante comparazione con strumento campione certificato.	
Immobili:		
	l'insieme delle componenti edili ed impiantistiche degli edifici di proprietà o in uso all'Azienda USL Toscana Centro, le aree di pertinenza e le attrezzature. Nel caso di dubbio interpretativo in riferimento alle attività di verifica, taratura e riparazione degli strumenti di misura, il termine "immobili" deve essere interpretato come l'insieme delle proprietà patrimoniali nella quali sono conservati gli strumenti suddetti.	
Intervento Programmabile:		
	un intervento che si può pianificare e può essere: <ul style="list-style-type: none"> • Periodico, quando previsto a cadenze prefissate • Programmato, quando entra a far parte di un programma di lavoro. 	
Intervento su Richiesta:		
	un intervento estemporaneo non programmabile, eseguito in orario di lavoro, su ordine del Supervisore, o suo delegato, generalmente su richiesta degli utenti. Può essere considerato: <ul style="list-style-type: none"> • Urgente, ovvero un intervento che deve essere iniziato entro ventiquattro ore dal ricevimento dell'ordine. Si ha richiesta di intervento urgente quando il guasto, pur non compromettendo la sicurezza dell'impianto, dell'edificio di cui l'impianto è a servizio e/o delle persone che nell'edificio possono trovarsi e pur non comportando rischi per l'utente o per l'operatore, impedisce lo svolgersi dell'attività aziendale. • Normale, ovvero un intervento che deve essere effettuato entro quarantotto ore dal ricevimento dell'ordine. Si ha richiesta di intervento normale quando il guasto non compromette la sicurezza dell'utente né impedisce lo svolgersi dell'attività aziendale, ma può comportare una grave inefficienza o un danno al patrimonio dell'Azienda. 	
Intervento di riparazione su guasto		
	tutti gli interventi atti a ricondurre il funzionamento di uno strumento o apparecchiatura a quello previsto dal manuale d'uso e manutenzione del costruttore e dalla normativa vigente mediante il ricorso, in tutto od in parte, a mezzi, attrezzature, strumentazioni, riparazioni, ricambi di parti, ripristini, revisione o sostituzione di componenti degli strumenti.	

Ordinativo:	
	Pordine di lavoro dato dal Supervisore (vedere in seguito) o suo delegato all'Assuntore, seguendo una procedura prestabilita.
Supervisore dei lavori:	
	il Direttore Tecnico del servizio (o suo delegato), incaricato dall'Appaltatore di sovrintendere al servizio e che rappresenta l'interlocutore ufficiale per l'Appaltatore all'interno dell'Azienda.

Art. 3 Attività che compongono il servizio

Il servizio di verifica e taratura della strumentazione di misura contemplato dal presente capitolato comprende lo svolgimento delle seguenti attività:

- Attività di tipo "A - Servizio di verifica e taratura periodica"

Il servizio prevede l'esecuzione del seguente flusso di attività:

- Ricezione della richiesta di verifica e taratura di strumentazione di misura da parte del Referente tecnico di area territoriale dell'Azienda USL Toscana centro ed attivazione del servizio di spedizione assicurata con corriere espresso per il ritiro degli strumenti. Il Referente tecnico invia, al momento della spedizione, il DDT relativo in copia al DEC;
- presa in carico degli strumenti da tarare;
- verifica e taratura periodica della strumentazione di misura ricevuta;
- al termine del servizio di taratura, emissione del verbale di taratura con la descrizione dell'esito delle prove e delle misure effettuate, secondo i modelli unificati dell'Appaltatore;
- emissione del certificato di taratura con indicazione dei valori percentuali di errore per ciascuna misura testata e con i riferimenti del certificato di taratura del campione primario utilizzato;
- attivazione del servizio di spedizione assicurata con corriere espresso per la restituzione degli strumenti e l'invio dei documenti di taratura al Referente tecnico che ha effettuato la richiesta. Al momento della ricezione il Referente tecnico invia relativo DDT in copia al DEC;
- Il processo si conclude con la conferma del Referente tecnico al DEC che il servizio eseguito dall'Appaltatore è conforme con la richiesta effettuata, in caso contrario, segnala la non conformità al DEC che si attiverà contattando il Direttore tecnico del servizio dell'Appaltatore per chiarirne le cause e concordare le modalità ed i tempi per la risoluzione della non conformità.

La strumentazione di misura in dotazione alle varie strutture dell'Azienda USL Toscana centro, è della tipologia di seguito elencata:

- strumenti multifunzione per la verifica degli impianti elettrici di messa a terra;
- manometri;
- misuratori di spessori;
- termometri;
- misuratori di campi magnetici;
- misuratori di irradianza;
- anemometri;
- campionatori;

- dinamometri;
- fonometri;
- altre apparecchiature indicate nell'elenco strumenti.

La consistenza degli strumenti, oggetto dell'affidamento, è riportata nell'Allegato 1 "Elenco strumenti" al presente Capitolato speciale d'appalto. L'elenco è da intendersi indicativo e non esaustivo del parco strumenti di misura e lo stesso potrà subire variazioni in aumento ed in diminuzione durante l'appalto, regolate secondo quanto riportato all'art.9 del presente Capitolato speciale.

Gli immobili presso i quali sono presenti gli strumenti di misura, oggetto delle attività di taratura del presente affidamento, sono quelli delle aree territoriali di Pistoia, Prato, Firenze ed Empoli, costituenti l'Azienda USL Toscana Centro.

La procedura di verifica di taratura e conferma metrologica deve prevedere l'utilizzo di strumenti e/o campioni primari certificati da centri LAT o equivalenti riconosciuti a livello internazionale (ove disponibili). Le verifiche devono essere effettuate per confronto diretto o indiretto tra lo strumento in taratura e lo strumento campione di riferimento primario certificato secondo norma IEC 17025 con l'utilizzo delle attrezzature di supporto. Si effettuano una serie di misure significative annotandole su scheda tecnica interna. Alla fine della compilazione della scheda tecnica interna dovrà essere redatto un apposito verbale di taratura con la descrizione dell'esito delle prove e delle misure effettuate, secondo i modelli unificati dell'appaltatore. Si appone infine sullo strumento l'etichetta di avvenuta verifica con indicazione della data di scadenza e/o di controllo.

L'Appaltatore dovrà garantire il servizio di verifica e taratura periodica, rispettando la tempistica degli interventi e delle date di esecuzione degli stessi, concordate preventivamente con il Direttore dell'esecuzione del contratto.

In caso di mancato rispetto delle tempistiche suddette, si applicano le penali di cui all'art. 30.

Il servizio di riparazione in caso di guasto contemplato dal presente capitolato comprende lo svolgimento delle seguenti attività:

- Attività di tipo "B - Servizio di riparazione in caso di guasto"

Il servizio prevede l'esecuzione del seguente flusso di attività:

- Ricezione della richiesta di riparazione della strumentazione di misura da parte del Referente tecnico di area territoriale dell'Azienda USL Toscana centro ed attivazione del servizio di spedizione assicurata con corriere espresso per il ritiro degli strumenti. Il referente tecnico invia, al momento della spedizione, il DDT relativo in copia al DEC;
- presa in carico degli strumenti da riparare;
- controllo e ricerca del guasto con l'emissione di un preventivo di spesa per la riparazione secondo le modalità indicate nell'Allegato 3 "Elenco prezzi" al presente Capitolato speciale. Invio via e-mail del preventivo di spesa al DEC;
- in caso di valutazione positiva da parte del DEC ed approvazione da parte del RUP, esecuzione della riparazione, in caso negativo restituzione della strumentazione guasta al Referente tecnico di area territoriale che ha effettuato l'invio mediante attivazione del servizio di spedizione assicurata con corriere espresso.
- al termine delle attività di riparazione, emissione del verbale di riparazione con la descrizione della riparazione effettuata, dell'esito delle prove funzionali eseguite, delle misure effettuate e dell'eventuale taratura, secondo i modelli unificati dell'Appaltatore;
- attivazione del servizio di spedizione assicurata con corriere espresso per l'invio degli strumenti e dei relativi documenti al referente tecnico che ha effettuato la richiesta. Al momento della ricezione il Referente tecnico invia relativo DDT in copia al DEC;
- Il processo si conclude con la conferma del Referente tecnico al DEC che il servizio eseguito dall'Appaltatore è conforme con la richiesta effettuata, in caso contrario, segnala la non conformità al DEC

che si attiverà contattando il Direttore tecnico del servizio dell'Appaltatore per chiarirne le cause e concordare le modalità ed i tempi per la risoluzione della non conformità.

Nel caso in cui lo strumento risulti guasto, non funzionante o fuori dai parametri di taratura, l'eventuale sostituzione di componenti che dovessero rendersi necessari, dovrà essere sempre accertata e definita in contraddittorio con il Referente tecnico territoriale di ASL Toscana Centro che ha eseguito la richiesta.

Per gli interventi di riparazione l'impresa dovrà presentare apposito preventivo di spesa, che dovrà essere inviato al DEC, il quale dopo averlo verificato, lo sottoporrà all'approvazione del RUP.

Il preventivo di spesa, redatto dall'impresa, dovrà riportare i prezzi dei componenti da sostituire e le ore di manodopera necessaria per l'effettuazione della riparazione, facendo riferimento alle modalità ed alle condizioni indicate nell'Allegato 3 "*Elenco prezzi*".

Le eventuali sostituzioni di componenti dello strumento in riparazione dovranno essere effettuate a regola d'arte e nel rispetto del marchio CE con pezzi di ricambio originali o con pezzi di ricambio di identiche caratteristiche di forma, durata ed affidabilità.

Qualora, dopo la riparazione, necessitino attività di verifica e taratura, tali attività devono consentire il ripristino funzionale dello strumento all'interno del campo di impiego e nei limiti di precisione stabiliti dal costruttore nel proprio manuale d'uso e manutenzione.

L'appaltatore dovrà garantire il servizio di riparazione in caso di guasto, rispettando la tempistica degli interventi e delle date di esecuzione degli stessi, concordate preventivamente con il Direttore dell'esecuzione del contratto.

In caso di mancato rispetto delle tempistiche suddette, si applicano le penali di cui all'art. 8.

Sono da intendersi compresi nell'appalto tutti gli oneri necessari per eseguire il servizio in oggetto, compresi eventuali noli di mezzi di trasporto e quanto altro occorrente anche se non specificatamente descritto.

Sono altresì da intendersi a carico dell'appaltatore tutte le spese di trasporto relative al ritiro e alla consegna delle strumentazioni descritte nell'elenco di cui all'Allegato 1 "*Elenco strumenti*".

Art. 4 Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio sarà eseguito dall'Appaltatore, sotto la direzione del DEC.

Alla Direzione Esecutiva del Contratto è demandata la gestione delle richieste di taratura e riparazione degli strumenti di misura, la verifica di conformità del servizio in corso di esecuzione ed il controllo tecnico contabile.

L'Appaltatore dovrà nominare all'atto della consegna del servizio, un Direttore tecnico che si rappresenterà con la direzione esecutiva del contratto per ogni necessità tecnica che dovesse presentarsi durante il periodo di svolgimento del servizio (modalità organizzative, spedizioni, ritiri, DDT, ecc.).

Prima della data d'inizio del servizio l'Appaltatore dovrà fornire al DEC e al RUP i seguenti dati:

- i nominativi del Direttore tecnico del servizio e degli operatori tecnici dipendenti abilitati allo svolgimento del servizio;
- l'indirizzo, il numero telefonico e l'indirizzo di posta elettronica (e-mail) della sede operativa;
- il numero di telefono cellulare e l'indirizzo di posta elettronica (e-mail) sempre attivi con i quali comunicare in caso di interventi "urgenti".

Tutte le richieste di taratura o riparazione degli strumenti di misura saranno specificate di volta in volta all'Appaltatore con l'emissione di apposite note, allegate allo strumento, che definiranno in dettaglio le attività da eseguire.

La richiesta di intervento potrà essere attivata, da ciascun Referente tecnico di area territoriale tramite e-mail e solo in casi di particolare urgenza, avverrà mediante chiamata telefonica al Direttore Tecnico del servizio e successiva regolarizzazione mediante richiesta di intervento urgente inviata tramite e-mail.

L'Appaltatore dovrà pertanto, oltre a mettere a disposizione una connessione internet ed una casella e-mail, impegnarsi ad un regolare controllo delle ricezioni al fine di garantire le prestazioni richieste entro i termini programmati con il DEC.

Dalla data della richiesta di intervento, inoltrata direttamente dal Referente tecnico dell'Azienda, l'Impresa dovrà intervenire secondo le tempistiche sotto elencate:

- **per i servizi ordinari** l'esecuzione di un numero illimitato di interventi entro le tempistiche concordate con il DEC, durante la fase di richiesta, per tutti i giorni dell'appalto;
- **per i servizi urgenti** l'esecuzione di un numero illimitato di interventi entro le tempistiche concordate con il DEC, durante la fase di richiesta, per tutti i giorni dell'appalto;

Ogni intervento di verifica taratura e riparazione su guasto, dovrà essere svolto in conformità alle norme tecniche IEC, UNI e CEI.

Gli interventi di ripristino della funzionalità su guasto sono eseguiti a completa discrezionalità dell'Azienda a seguito dell'emissione di una richiesta formale nella quale saranno indicati tempi e modalità di esecuzione richiesti.

Tutti gli interventi di riparazione effettuati dall'Impresa e precedentemente richiesti e/o autorizzati, dovranno essere sempre formalizzati mediante un "Verbale di riparazione" che evidenzia con chiarezza:

- a) la data ed il luogo dell'intervento;
- b) la tipologia dell'intervento;
- c) le ore di lavoro impiegate;
- d) la descrizione dell'intervento ed il materiale utilizzato;
- e) i nominativi del personale che ha effettuato l'intervento;

Il servizio sarà effettuato dall'Appaltatore, sotto il controllo e la gestione del Direttore per l'esecuzione del contratto dell'Azienda USL Toscana centro incaricato e opportunamente comunicato all'impresa affidataria, affiancato, se necessario, dai Referenti tecnici di zona a cui è demandata la verifica di conformità e di funzionalità dello strumento rientrato dalla riparazione.

A tale proposito, l'impresa affidataria dovrà nominare all'atto della consegna del servizio, un Direttore tecnico, che si rappresenterà con i Referenti tecnici di zona e con la direzione esecutiva del contratto per ogni necessità tecnica che dovesse presentarsi durante il periodo di svolgimento del servizio.

La Direzione esecutiva del contratto, con la collaborazione dei Referenti tecnici di zona, svolgerà attività di monitoraggio e controllo sull'andamento del servizio, verificando la corretta integrazione con le procedure e le esigenze aziendali e disporrà, sottoscrivendo in proposta al Responsabile Unico del Procedimento tutti gli atti a rilevanza contrattuale nonché gli atti dispositivi dei pagamenti (liquidazioni).

L'Appaltatore è tenuto a modificare, a proprie spese, quelle attività di taratura o riparazione riconosciute come non eseguite a "regola d'arte" o comunque non conformi a quanto prescritto sui libretti di uso e manutenzione degli strumenti di misura.

Qualora l'Appaltatore non ottemperi all'ordine ricevuto, si procederà d'ufficio alla rimozione delle non conformità ed al rifacimento delle attività di taratura e/o di riparazione con imputazione della spesa a carico dell'Appaltatore.

Art. 5 Luoghi degli interventi

Le attività di verifica, taratura periodica e riparazione della strumentazione di misura in dotazione a varie strutture dell'Azienda USL Toscana centro dovranno essere eseguite presso le sedi indicate nell'Allegato 1

“*Elenco strumenti*”. L’elenco in questione può essere soggetto a modifiche che saranno prontamente comunicate all’Appaltatore e i cui riflessi economici seguiranno quanto riportato all’art.9 del presente capitolato.

Art. 6 **Ammontare dell’appalto ed importo del contratto**

Il corrispettivo a base di affidamento del servizio in oggetto è definito e determinato, in conformità con il disposto dell’art. 35, commi 4 e 14, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

L’importo del servizio è pari a **€. 92.220,00**, il tutto oltre IVA di legge.

Tale importo si compone della somma dell’importo previsto per la taratura periodica della strumentazione elencata nell’Allegato 1 “*Elenco Strumenti*” e della somma a disposizione per gli interventi di riparazione in caso di guasto. Nell’Allegato 2 “*Prospetto economico*” è riportata la composizione dell’importo ed il prospetto economico riassuntivo relativo alle previsioni di spesa.

Per quanto riguarda l’attività di tipo “A - Servizio di verifica e taratura periodica”, l’importo complessivo previsto per tutta la durata del contratto sarà pari all’importo indicato nell’Allegato 2 “*Prospetto economico*” – *Servizio di verifica e taratura periodica della strumentazione a servizio di varie strutture dell’Azienda*, ribassato in base all’offerta economica dell’impresa in sede di gara.

Per quanto riguarda l’attività di tipo “B - Servizio di riparazione in caso di guasto”, l’importo complessivo previsto per tutta la durata del contratto sarà pari all’importo indicato nell’Allegato 2 “*Prospetto economico*” – *Servizio di riparazione in caso di guasto della strumentazione a servizio di varie strutture dell’Azienda*, ribassato in base all’offerta economica dell’impresa in sede di gara.

L’importo di ogni singolo intervento di riparazione in caso di guasto sarà calcolato con le modalità indicate nell’Allegato 3 “*Elenco prezzi*”.

Le indicazioni ed i prezzi riportati nell’Allegato 3 “*Elenco prezzi*” saranno presi a riferimento per tutto l’arco temporale di validità del contratto.

Fermo restando quanto stabilito dall’ANAC con atto di segnalazione n.2 del 19 marzo 2014, e cioè che il costo complessivo del personale, per ciascun concorrente, è da ritenere che si determini in base alla reale capacità organizzativa d’impresa che è funzione della libera iniziativa economica ed imprenditoriale (art. 41 Cost.) e come tale non può essere in alcun modo compressa mediante predeterminazioni operate ex ante, in riferimento a quanto richiesto all’art. 23 comma 16 del Codice, al solo scopo di fornire un dato di riferimento si indica, in base agli interventi manutentivi storici e sulla base di una programmazione di medio periodo, nel 83,50% la stima dell’incidenza della manodopera (in riferimento alle tabelle del D.M. 13/02/2014), pari ad euro 77.003,70 (inclusi gli oneri previdenziali, assistenziali e ogni altro onere riflesso, con la sola eccezione dell’utile di impresa e delle spese generali).

All’interno dell’importo del servizio sono stimate le seguenti incidenze, ricomprese nel predetto importo soggetto a ribasso contrattuale, stimate in via presuntiva dalla Stazione appaltante nelle seguenti misure:

- a) Costi di sicurezza aziendali propri dell’Appaltatore: incidenza del 0,45% pari ad euro 414,99;
- b) incidenza delle spese generali (SG): 15%;
- c) incidenza dell’Utile di impresa (UT): 10%.

Art. 7 **Termini di esecuzione del servizio**

L’affidamento del servizio di manutenzione ha la durata di **48 (quarantotto) mesi**.

L’avvio dell’esecuzione della prestazione, che coincide con la stipula del contratto di affidamento da parte dell’Azienda, si ritiene formalizzato senza che venga redatto un apposito verbale. Il servizio di manutenzione cesserà di avere efficacia, anche anticipatamente rispetto al termine finale, all’esaurimento dell’importo contrattuale. Dalla data di scadenza dell’affidamento non potranno essere assegnate ulteriori attività di manutenzione, ma potranno essere regolarmente eseguite e concluse quelle già validamente assegnate.

Si precisa altresì che l'Azienda appaltante potrà risolvere anticipatamente il contratto, rispetto al limite massimo complessivo di 48 mesi previsti, a fronte di mutate condizioni organizzative dell'Azienda USL Toscana Centro ovvero a seguito di adesione a gare ESTAR o a Convenzioni stipulate dal Soggetto Aggregatore di riferimento regionale Regione Toscana o ad altro tipo di Convenzioni, senza che per tale motivi l'impresa affidataria possa rivendicare danni o pretendere risarcimenti.

In caso di tale evenienza l'Azienda USL Toscana centro invierà all'Appaltatore comunicazione di risoluzione anticipata con un preavviso di almeno 15 giorni rispetto ai termini sopraindicati.

Sia le attività di verifica e taratura che le attività di riparazione della strumentazione dovranno seguire le indicazioni di esecuzione indicate agli art. 3 e 4, e comunque nel rispetto dei tempi indicati dal DEC.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di consegnare i lavori in via d'urgenza, sotto riserva di legge.

Art. 8 Tempi di esecuzione e penali

Il mancato rispetto delle tempistiche di esecuzione degli interventi descritti nel presente capitolato, ai sensi dell'art. 113bis comma 4 del DLgs n. 50/2016 e ss.mm.i., comporterà l'applicazione, anche in forma cumulativa, delle seguenti penali:

- a) Nel caso in cui la ditta non dia inizio e/o termine agli **interventi ordinari** previsti all'art. 4 del presente capitolato, sarà applicata una penale giornaliera pari all' 0,8 per mille dell'importo contrattuale;
- b) Nel caso in cui la ditta non dia inizio e/o termine agli **interventi in urgenza** previsti all'art. 4 del presente capitolato, sarà applicata una penale giornaliera pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale;
- c) Nel caso che l'impresa sospenda ingiustificatamente gli interventi iniziati sarà applicata una penale giornaliera pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale.
- d) Nel caso che l'impresa non ottemperi a quanto indicato all'art. 35, sarà applicata una penale giornaliera pari allo 0,8 per mille dell'importo contrattuale.

Tutte le penali di cui al presente articolo sono contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione. L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi del presente capitolato non può superare il 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale; qualora le inadempienze siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione la normativa vigente in materia di risoluzione del contratto.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa delle inadempienze.

Resta inteso che nel caso l'impresa non ottemperi quanto previsto dal presente capitolato o da quanto concordato con il Direttore dell'esecuzione del contratto, oltre alle penali previste dal presente articolo, l'Azienda resterà libera di far eseguire da altri quanto necessario, ponendo poi a carico dell'Appaltatore, le spese sostenute e tutti gli eventuali danni subiti.

Le penalità sono comunicate all'Impresa in via amministrativa, mediante posta elettronica certificata, restando escluso qualsiasi avviso di costituzione in mora ed ogni atto o procedimento giudiziale.

E' riconosciuta all'Impresa la possibilità di presentare le proprie controdeduzioni, con istanza presentata alla Azienda USL Toscana centro, corredata dei documenti necessari a comprovare le ragioni ritenute giustificative della non applicabilità delle penali.

Le istanze devono essere presentate non oltre 15 giorni dalla data di ricevimento della lettera con la quale l'Azienda USL Toscana centro comunica all'Impresa la determinazione di applicare le penali per le inadempienze contestate, ovvero comunica l'avvenuta emissione del certificato di pagamento in acconto o del saldo, con applicazione di penali.

Costituiscono motivo di spostamento dei termini delle prestazioni, quelli connessi a cause di forza maggiore, debitamente comprovati con valida documentazione ed accettati dall'Azienda USL Toscana centro, purché l'Impresa provveda, entro 24 ore dal verificarsi dell'evento, ad inoltrare specifica comunicazione.

Qualunque fatto della Azienda USL Toscana centro che obblighi l'Impresa a sospendere il servizio o a ritardarlo, può costituire motivo per lo spostamento dei termini.

Non possono essere contestate penalità in relazione ad inadempienze determinate da cause di forza maggiore non debitamente e tempestivamente comunicate alla Azienda USL Toscana centro.

Art. 9 **Variazione dell'elenco strumenti oggetto dell'affidamento**

L'Azienda si riserva la più ampia e insindacabile facoltà di ridurre o aumentare il numero e la tipologia degli strumenti di misura oggetto del presente affidamento: la variazione in positivo o negativo sarà regolata contabilmente in base ai prezzi unitari riportati nell'Allegato 2 "*Prospetto economico*" del presente capitolato.

Le variazioni saranno concordate tra l'Appaltatore e l'Azienda mediante apposito verbale e saranno proporzionali alle variazioni percentuali delle potenzialità del parco impianti.

CAPO 2 – DISCIPLINA CONTRATTUALE

Art. 10 **Condizioni per l'affidamento del servizio**

L'affidamento del servizio sarà effettuato tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett a) della Legge 120/2020, di conversione in legge del d.l. 16 luglio 2020, n.76, così come modificata dalla legge 29 luglio 2021 n.108, di conversione in legge del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm., sulla base del minor prezzo, inferiore all'importo del servizio soggetto a ribasso.

Il prezzo offerto s'intende valutato dalla ditta offerente in base a calcoli di propria esclusiva convenienza, a tutto rischio e quindi indipendentemente da qualunque eventualità che la ditta stessa non abbia tenuto presente nella formulazione dell'offerta.

La ditta perciò non avrà ragione di richiedere sovrapprezzi o indennità speciali per qualsiasi sfavorevole circostanza che potesse verificarsi anche successivamente all'aggiudicazione dell'appalto e per tutta la durata dello stesso.

Art. 11 **Modalità di stipulazione del contratto**

Il contratto di appalto è stipulato ai sensi dall'art. 32, comma 14, D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio.

Art. 12 **Documenti che fanno parte del Contratto**

Formano parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegati:

- Il presente Capitolato Speciale d'Appalto ed i relativi allegati di seguito indicati:
 - Allegato 1 "*Elenco strumenti*";
 - Allegato 2 "*Prospetto economico*";
 - Allegato 3 "*Elenco prezzi*";
- Offerta economica

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di servizi pubblici e in particolare:

- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.;
- il D.L. 76/2020;
- la L. 120/2020 (di conversione con modificazioni del D.L. 76/2020);
- il D.L. 77/2021;
- la L. 108/2021 (di conversione con modificazioni del D.L. 77/2021);
- Il D.P.R. 207/2010 (per le parti ancora in vigore)
- il D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.;
- la L.R. Toscana 38/2007 e ss.mm.;
- tutte le disposizioni di legge e le normative applicabili al servizio in oggetto e le eventuali integrazioni emanate durante il periodo dell'appalto.

Art. 13 **Obblighi dell'impresa esecutrice del servizio**

L'Appaltatore assume la responsabilità di ogni danno a persone o cose che possa derivare sia alla stazione appaltante che a terzi per fatti o attività connessi all'esecuzione del servizio medesimo, sollevando la stazione appaltante da ogni responsabilità al riguardo.

Quest'ultima è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale dell'Appaltatore nell'esecuzione del contratto.

Art. 14 **Interpretazione del contratto e del capitolato speciale d'appalto**

In caso di norme del presente capitolato tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari oppure all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del presente capitolato, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto e dei risultati ricercati con l'attuazione del progetto approvato; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli dal 1362 al 1369 del codice civile.

Ovunque nel presente Capitolato si preveda la presenza di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari, la relativa disciplina si applica anche agli appaltatori organizzati in aggregazioni tra imprese aderenti ad un contratto di rete e in G.E.I.E., nei limiti della compatibilità con tale forma organizzativa.

In tutti i casi nei quali nel presente Capitolato speciale d'appalto, nel contratto e in ogni altro atto del procedimento sono utilizzate le parole «Documentazione di gara» si intendono la lettera di invito ai sensi dell'art. 75 del Codice dei contratti e i relativi allegati.

In tutti gli atti predisposti dalla Stazione appaltante i valori in cifra assoluta si intendono in euro e, ove non diversamente specificato, si intendono I.V.A. esclusa.

Tutti i termini di cui al presente Capitolato speciale, se non diversamente stabilito nella singola disposizione, sono computati in conformità al Regolamento CEE 3 giugno 1971, n. 1182.

Art. 15 **Modifiche al contratto**

Le modifiche al contratto di appalto sono disciplinate dall'art. 106 comma 1 e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Trattandosi di modifiche del contratto originario nei suoi elementi essenziali è d'obbligo l'approvazione con apposito atto e la ricognizione contrattuale con atto di sottomissione o aggiuntivo.

Art. 16 Subappalto

Il subappalto è ammesso secondo le disposizioni dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 106, comma 1, lettera d), il contratto non può essere ceduto e non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto.

Tenuto conto delle specifiche caratteristiche dell'appalto e della peculiare natura delle attività da svolgere al fine di garantire il raggiungimento del necessario livello qualitativo del servizio in termini di tempestività e qualità delle prestazioni, occorre:

- unitarietà a livello organizzativo;
- tempestività nell'esecuzione degli interventi di taratura e riparazione per la riduzione dei tempi di fermo degli strumenti di misura e riduzione dei conseguenti disagi nelle attività sanitarie da svolgere;
- un ottimo livello qualitativo dell'esecuzione degli interventi di taratura e riparazione degli strumenti di misura, in modo da garantire loro un'ottima durabilità nel tempo.

Per raggiungere gli obiettivi indicati risulta necessaria una preponderante e continua attività dell'impresa affidataria e pertanto il subappalto è ammesso nella misura massima del 30% dell'importo contrattuale.

L'impresa affidataria, ai fini della prescritta autorizzazione, si impegna, in caso di subappalto, a depositare presso la Stazione Appaltante, almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle attività oggetto di subappalto, la copia del relativo contratto che indica l'ambito operativo delle attività subappaltate sia in termini prestazionali che economici e la documentazione prevista dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti.

I subappaltatori dovranno mantenere per tutta la durata del contratto, i requisiti richiesti per il rilascio dell'autorizzazione al subappalto. In caso di perdita di detti requisiti, la Stazione Appaltante revocherà l'autorizzazione.

L'impresa affidataria si impegna a sostituire i subappaltatori relativamente ai quali apposita verifica abbia dimostrato la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.m.

L'esecuzione delle attività subappaltate non può formare oggetto di ulteriore subappalto. In caso di inadempimento, la Stazione Appaltante può risolvere il contratto, salvo il diritto al risarcimento del danno.

Ai sensi dell'art. 105, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., il subappaltatore dovrà garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nei contratti di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, ivi inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto ovvero riguardino le prestazioni prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale.

L'Appaltatore e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto. L'Appaltatore è responsabile in solido con il subappaltatore in relazione agli obblighi retributivi e contributivi, ai sensi dell'articolo 29 del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276. Nelle ipotesi di cui all'art. 105, comma 13, lettere a) e c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. l'Appaltatore è liberato dalla responsabilità solidale di cui sopra.

Per tutto quanto non previsto, si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.

La Stazione Appaltante rimane comunque esclusa da qualsiasi responsabilità civile e penale relativa ai rapporti contrattuali tra l'aggiudicatario e le ditte o società terze; l'Appaltatore si obbliga a tenere indenne la Stazione Appaltante da ogni richiesta che possa derivare dai citati rapporti contrattuali.

Art. 17 Disposizioni riguardanti la manodopera impiegata

L'Appaltatore è obbligato ad eseguire il servizio oggetto del presente appalto nel rispetto delle norme dettate a tutela dei lavoratori.

17.1 Tutela Retributiva

L'Appaltatore è obbligato ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito nei contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolgono i servizi costituenti oggetto del presente contratto e, se Cooperativa, anche nei confronti dei soci, ed a continuare ad applicare i suddetti contratti collettivi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione.

L'Appaltatore è, altresì, responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

Nei casi di ritardo nel pagamento delle retribuzioni al personale dipendente dell'Appaltatore e del subappaltatore si applicano le disposizioni previste dall'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

17.2 Tutela Previdenziale e Assicurativa

L'Appaltatore dovrà osservare le norme e le prescrizioni delle Leggi e dei Regolamenti vigenti sull'assunzione, tutela, protezione, contribuzione, assicurazione, infortuni ed assistenza dei lavoratori, comunicando, non oltre 15 giorni dall'inizio del servizio, gli estremi della propria iscrizione agli Istituti previdenziali ed assicurativi.

L'Appaltatore deve esibire al tecnico incaricato della gestione del servizio, prima della data dell'inizio della stessa ogni prescritta denuncia del lavoro iniziato agli enti previdenziali e assicurativi, e copia della polizza di assicurazione contro gli infortuni. L'appaltatore deve parimenti esibire le modifiche alle denunce e polizze in precedenza esibite entro i 14 giorni successivi alla modifica.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 30 comma 5 bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in ogni caso sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Prima di emettere i certificati di pagamento degli stati di avanzamento del servizio, compreso quello conseguente al conto finale, il tecnico incaricato della gestione del servizio provvederà a richiedere ai competenti enti previdenziali il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) per l'accertamento delle attestazioni dei versamenti contributivi previdenziali ed assicurativi, nonché copia dei versamenti agli organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva, se dovuti.

Le disposizioni suddette si applicano anche nel caso di subappalto. In ogni caso l'Appaltatore è responsabile nei confronti dell'Azienda USL Toscana Centro dell'osservanza delle predette disposizioni da parte dei subappaltatori.

Qualora l'Azienda USL Toscana Centro constati la violazione degli obblighi previdenziali o assicurativi, il Responsabile Unico del Procedimento tratterà dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza ed effettuerà il versamento di tale importo direttamente agli Enti previdenziali ed assicurativi.

17.3 Intervento Sostitutivo

Ai sensi dell'art. 30 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., qualora il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) dell'appaltatore sia negativo per due volte di seguito il Responsabile del Procedimento, acquisita una relazione particolareggiata dal Direttore dell'Esecuzione del contratto, propone la risoluzione del contratto, previa contestazione degli addebiti, ed assegnazione all'Appaltatore del termine di quindici giorni per la presentazione di controdeduzioni.

In caso di irregolarità del subappaltatore la Stazione Appaltante pronuncia la decadenza dell'autorizzazione di cui all'art. 105 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dandone comunicazione all'Osservatorio per l'inserimento nel Casellario informatico.

Art. 18 Disposizioni particolari riguardanti l'appalto

La sottoscrizione del contratto da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione anche dei suoi allegati, della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di servizi pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto.

CAPO 3 – ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Art. 19 Comunicazioni tra le parti contraenti

Per comunicazioni formali afferenti l'avvio, la sospensione, l'esecuzione del contratto e quant'altro, non riguardando mere comunicazioni operative, possa essere fatto valere e validamente opposto tra le parti contraenti è richiesta la forma scritta e l'inoltro a mezzo PEC (Posta elettronica certificata) al seguente indirizzo areatecnica.uslcentro@postacert.toscana.it o in alternativa lettera raccomandata A.R..

Eventuali osservazioni dell'Appaltatore su comunicazioni ricevute devono essere presentate in forma scritta entro 7 (sette) giorni dal ricevimento della comunicazione medesima, trascorsi i quali la comunicazione stessa si intende accettata integralmente senza riserve e con decadenza dal diritto di avanzare qualsivoglia riserva o eccezione in merito.

Le parti si impegnano a constatare e verbalizzare in contraddittorio qualsiasi situazione o fatto verificatosi durante l'esecuzione del contratto, purché la situazione o fatto verificatosi sia in effetti ancora constatabile.

Ai sensi degli artt. 31 e 101 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e del Decreto del Presidente della Giunta Regionale 21 gennaio 2014 n. 3/R, i soggetti responsabili sono così individuati:

RUP: Responsabile Unico del Procedimento di cui agli artt. 31 e 101, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.

DEC: Direttore dell'esecuzione del contratto. La Direzione dell'Azienda Sanitaria nella figura del Responsabile Unico del Procedimento e del Direttore Esecutivo del Contratto svolgerà attività di monitoraggio e controllo sull'andamento del servizio.

L'Appaltatore è tenuto a richiedere tempestivamente eventuali elaborati e/o istruzioni che siano di competenza del Responsabile Unico del Procedimento e di cui abbia bisogno per l'esecuzione dei servizi attribuiti; il RUP valuterà la procedibilità della richiesta e nel termine massimo di giorni 10 (dieci) (fatto salvo la comunicazione di un termine superiore per oggettive e motivate ragioni) consegnerà quanto richiesto.

Le rimanenti comunicazioni informali ed operative potranno essere inoltrate al Responsabile Unico del Procedimento anche a mezzo posta elettronica all'indirizzo luca.salvadori@uslcentro.toscana.it. Nella stessa forma e con le medesime modalità l'Appaltatore potrà formulare le proprie osservazioni a stretto giro in merito alle comunicazioni ricevute, diversamente le stesse si intendono accettate integralmente senza riserve e con decadenza dal diritto di avanzare qualsivoglia riserva o eccezione in merito.

Art. 20 Rappresentante dell'Appaltatore e domicilio – Direttore tecnico del servizio

L'Azienda USL Toscana centro ha domicilio presso la propria sede legale.

Il domicilio legale dell'Appaltatore sarà comunicato alla Stazione Appaltante al momento della stipula del contratto; nel caso in cui l'Appaltatore muti domicilio senza darne comunicazione scritta all'Amministrazione, ogni comunicazione sarà effettuata presso la sede dell'Amministrazione stessa.

L'Appaltatore deve eleggere un proprio domicilio; a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto.

L'Appaltatore deve altresì comunicare le generalità delle persone autorizzate a riscuotere.

Qualora l'Appaltatore non conduca direttamente il servizio, deve depositare presso la Stazione appaltante, il mandato conferito con atto pubblico a persona idonea, sostituibile su richiesta motivata della Stazione appaltante. La direzione tecnica del contratto è assunta dal Direttore tecnico dell'impresa o da altro tecnico, abilitato secondo le previsioni del presente capitolato in rapporto alle caratteristiche del servizio da eseguire. L'assunzione della direzione del servizio da parte del Direttore tecnico avviene mediante delega conferita da tutte le imprese operanti, con l'indicazione specifica delle attribuzioni da esercitare dal delegato anche in rapporto a quelle degli altri soggetti operanti.

L'Appaltatore, tramite il Direttore tecnico del servizio assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del servizio. Il DEC ha il diritto di esigere il cambiamento del Direttore tecnico del servizio e del personale dell'Appaltatore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'Appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.

Ogni variazione del domicilio legale dell'Appaltatore o delle persone sopra indicate, deve essere tempestivamente notificata alla Stazione appaltante; ogni variazione della persona avente l'incarico di direzione del servizio deve essere accompagnata dal deposito presso la Stazione appaltante del nuovo atto di mandato.

Art. 21 **Tracciabilità' dei flussi finanziari**

Ai sensi dell'art. 3, commi 1 e 8, della legge n. 136/2010, gli operatori economici titolari dell'appalto, nonché i subappaltatori, devono comunicare alla Stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche se non in via esclusiva, accessi presso banche o presso Poste italiane S.p.A., entro 7 (sette) giorni dalla stipula del Contratto oppure entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione se successiva, comunicando altresì negli stessi termini le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti. L'obbligo di comunicazione è esteso anche alle modificazioni delle indicazioni fornite in precedenza. In assenza delle predette comunicazioni la Stazione appaltante sospende i pagamenti e non decorrono i termini legali per l'applicazione degli interessi e per la richiesta di risoluzione.

Tutti i movimenti finanziari relativi all'intervento: per pagamenti a favore dell'Appaltatore, dei subappaltatori, dei sub-contraenti, dei sub-fornitori o comunque di soggetti che prestano servizi in relazione alle attività da svolgere, devono avvenire mediante bonifico bancario o postale, ovvero altro mezzo che sia ammesso dall'ordinamento giuridico in quanto idoneo ai fini della tracciabilità.

I pagamenti devono avvenire in ogni caso utilizzando i conti correnti dedicati.

I pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite i conti correnti dedicati, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla esecuzione del servizio.

I pagamenti in favore di enti previdenziali, assicurativi e istituzionali, nonché quelli in favore di gestori e fornitori di pubblici servizi, ovvero quelli riguardanti tributi, possono essere eseguiti anche con strumenti diversi da quelli sopra detti, fermo restando l'obbligo di documentazione della spesa.

Per le spese giornaliere, di importo inferiore o uguale a 1.500,00 euro possono essere utilizzati sistemi diversi da quelli sopra detti, fermi restando il divieto di impiego del contante e l'obbligo di documentazione della spesa.

Ogni pagamento effettuato come sopra detto deve riportare, in relazione a ciascuna transazione, il CIG e l'eventuale CUP relativo al contratto in essere.

Fatte salve le sanzioni amministrative pecuniarie di cui all'art. 6 della legge n. 136 del 2010:

- la violazione delle prescrizioni di pagamento sopra indicate costituisce causa di risoluzione del Contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della citata legge n. 136 del 2010;
- la violazione delle prescrizioni sopra dette, se reiterata per più di una volta, costituisce causa di risoluzione del Contratto.

I soggetti che hanno notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, procedono all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la Stazione appaltante e la prefettura-ufficio territoriale del Governo territorialmente competente.

Le clausole di cui al presente articolo devono essere obbligatoriamente riportate nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'intervento; in assenza di tali clausole i predetti contratti sono nulli senza necessità di declaratoria.

Art. 22 **Anticipazione del prezzo**

Ai sensi e secondo le modalità previste dall'art 35, comma 18, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm., sul valore del contratto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo, pari al 20% (venti per cento), da corrispondere all'Appaltatore entro 15 (quindici) giorni dall'effettivo inizio della prestazione.

Ai sensi dell'art. 207, comma 2, del D.L. 19 maggio 2020 n. 34, "Disposizioni urgenti per la liquidità delle imprese appaltatrici", convertito in Legge 17/07/2020 n. 77 recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e l'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica del COVID-19", e con successiva proroga al 31/12/2022 da parte del D.L. 228 del 30/12/2021, a parziale deroga di quanto stabilito al precedente punto, l'anticipazione può essere riconosciuta, per un importo non superiore complessivamente al 30% dell'importo contrattuale e, comunque, compatibilmente con le risorse stanziare dalla Stazione appaltante per l'intervento oggetto del presente atto.

L'anticipazione è compensata mediante trattenuta sull'importo di ogni certificato di pagamento, di un importo tale da permettere il graduale recupero della medesima entro il secondo periodo di erogazione dei corrispettivi; in ogni caso all'ultimazione del servizio l'importo dell'anticipazione deve essere compensato integralmente.

L'anticipazione è revocata se l'esecuzione del servizio non procede secondo i tempi contrattuali e, in tale caso, spettano alla Stazione appaltante anche gli interessi corrispettivi al tasso legale con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla prestazione, da parte dell'Appaltatore, di apposita garanzia, fideiussoria o assicurativa alle seguenti condizioni:

- a) importo garantito almeno pari all'anticipazione, maggiorato dell'I.V.A. all'aliquota di legge, maggiorato altresì del tasso legale di interesse applicato al periodo necessario al recupero della stessa in base al periodo previsto per la compensazione, di cui al comma 2;
- b) la garanzia può essere ridotta gradualmente in corso d'opera, in proporzione alle quote di anticipazione recuperate in occasione del pagamento dei singoli corrispettivi, fino all'integrale compensazione;
- c) la garanzia deve essere prestata mediante presentazione di atto di fideiussione rilasciato da una banca o da un intermediario finanziario autorizzato ai sensi del D. Lgs. 385/1993 o polizza fideiussoria rilasciata da impresa di assicurazione, conforme alla scheda tecnica 1.3, allegata al Decreto ministeriale 19 gennaio 2018, n. 31, in osservanza delle clausole di cui allo schema tipo 1.3 allegato al predetto decreto;

La Stazione procede all'escussione della fideiussione di cui al comma 5 lettera c) in caso di revoca dell'anticipazione di cui al comma 3, salvo che l'Appaltatore provveda direttamente con risorse proprie prima della predetta escussione.

Art. 23 **Corrispettivo delle prestazioni e contabilizzazione del servizio**

I corrispettivi relativi ad entrambi i servizi, di tipologia "A - Servizio di verifica e taratura periodica" e di tipologia "B - Servizio di riparazione in caso di guasto", saranno corrisposti all'Appaltatore in misura a quanto effettivamente svolto al termine dell'esecuzione di ciascuna verifica trimestrale.

Il corrispettivo relativo al servizio di tipologia "A - Servizio di verifica e taratura periodica" sarà determinato sulla base dei costi unitari degli interventi riportati nell'Allegato 2 "Prospetto economico", ai quali sarà

applicato la percentuale di ribasso derivante dal rapporto del prezzo offerto dall’Affidatario e l’importo posto a base dell’affidamento, così come risultante dalla piattaforma START, senza che possa essere invocata dalle parti contraenti alcuna successiva rivalsa/contestazione. L’importo così risultante dagli interventi eseguiti, sarà corrisposto con periodicità trimestrale.

Il corrispettivo relativo al servizio di tipologia “B - Servizio di riparazione in caso di guasto”, sarà contabilizzato a “misura”, con le modalità indicate nell’Allegato 3 “Elenco Prezzi”.

L’importo così risultante dagli interventi eseguiti, sarà corrisposto in corrispondenza della scadenza trimestrale di cui sopra.

Art. 24 Attestazione di conformità del servizio

Il Direttore dell’esecuzione del contratto si incontrerà, a cadenza trimestrale, con il Direttore tecnico del servizio per l’Appaltatore o suo delegato, al fine di verificare in contraddittorio l’esecuzione dei controlli e delle verifiche previste dal capitolato, nonché le revisioni, le riparazioni e le tarature effettuate durante il periodo di tempo preso in esame, predisponendo le schede di riepilogo delle attività svolte per la contabilizzazione dell’importo dovuto ed i verbali di riparazione in caso di guasto eventualmente eseguiti (previa autorizzazione del RUP), con riferimento al trimestre esaminato. Non saranno tenuti in conto gli interventi eseguiti irregolarmente e/o in difformità con quanto previsto dal presente contratto.

Successivamente il Direttore tecnico del servizio consegnerà tale documentazione al Direttore per l’esecuzione del contratto dell’Azienda.

Una volta accertata la corretta esecuzione della prestazione in conformità a quanto prescritto nei documenti contrattuali, il Direttore dell’esecuzione del contratto provvederà a redigere la contabilità nella forma semplificata e il Verbale di conformità del servizio, mediante compilazione e firma dell’apposito modello “Trasmissione documenti contabili” entro e non oltre 30 gg dalle scadenze contabili di cui al precedente art. 23, confermato dal Responsabile del Procedimento.

Il RUP, verificata la correttezza dei documenti ricevuti, li controfirma ed emette il certificato di pagamento, il tutto secondo l’iter seguente:

- a) scadenza contabile periodica del servizio;
- b) entro 30 gg. dalla data di scadenza contabile del servizio, verifica da parte del DEC della corretta esecuzione del servizio nel periodo in esame e redazione della contabilità o consuntivo delle attività svolte per l’esecuzione del servizio stesso;
- c) Verifica del RUP dei documenti contabili ricevuti dal DEC e successiva emissione da parte del RUP del Certificato di Pagamento entro 7 gg. dall’esito positivo della verifica di corretta esecuzione del servizio, con trasmissione della contabilità al relativo ufficio amministrativo per competenza territoriale; nel caso di conclusione del servizio, redazione del Certificato di regolare esecuzione da parte del RUP.
- d) Verifica del DURC dell’Impresa Affidataria da parte dell’ufficio amministrativo ed emissione dell’ordine a fatturare e del ricevimento nonché validazione degli stessi nella procedura informatica.

Art. 25 Erogazione dei corrispettivi

Il pagamento del corrispettivo avverrà, previa acquisizione d’ufficio del DURC dell’esecutore, secondo quanto previsto dall’art. 113 bis del D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, come sostituito dall’art. 4 della Legge 37/2019. Resta fermo comunque quanto previsto all’art. 4, comma 6 del D.Lgs. 231/2002.

Il pagamento è comunque subordinato alla verifica di conformità del servizio a regola d’arte da parte del Direttore dell’esecuzione del contratto come previsto al precedente art. 24 e redazione di contabilità o consuntivo di spesa come previsto al precedente art. 23.

Le fatture dovranno essere indirizzate all'Azienda USL Toscana centro - Area empolesse (ex AUSL 11 Empoli), Codice Univoco Ufficio (BGAYDC) - Codice IPA (ausltc) e dovranno essere trasmesse, in ottemperanza al DM 55 del 3 aprile 2013, esclusivamente in forma elettronica tramite il sistema di interscambio (SDI), dopo rilascio di apposito ordine da parte della competente struttura aziendale.

Non potranno essere accettate fatture trasmesse in qualsiasi altra modalità.

L'IVA è a carico di questa Azienda. Si applica l'art. 17-ter del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 633.

I pagamenti saranno effettuati sul conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva, al presente appalto, accesso dall'affidatario e comunicato a questa Stazione Appaltante, ai sensi della L. n. 136/2010 e ss.mm.ii. L'affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della L. 136/2010 e ss.mm.ii.. Gli strumenti di pagamento (bonifico bancario/postale o altri idonei a consentire la piena tracciabilità) dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice CIG indicato in oggetto.

L'affidatario si impegna a dare immediata comunicazione a questa Stazione appaltante ed alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di riferimento, della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 26 Modalità di trasmissione dei documenti attestanti l'ordinazione e l'esecuzione della prestazione.

Ai sensi dell'articolo 1, comma 414, della Legge 205/2017 e Decreto del Ministero delle Finanze del 7/12/2018, la trasmissione dei documenti attestanti l'ordinazione e l'esecuzione della prestazione verrà gestita in via telematica mediante il NSO – Nodo Smistamento Ordini del M.E.F. e sulle fatture elettroniche dovranno essere obbligatoriamente riportati i documenti attestanti l'ordinazione e l'esecuzione della prestazione, pena l'impossibilità di dar corso alla liquidazione e successivo pagamento delle fatture.

Art. 27 Aspetti di sicurezza durante l'esecuzione del servizio

L'Affidatario si obbliga a provvedere a propria cura e spesa sotto la propria esclusiva responsabilità agli accorgimenti per garantire la più completa sicurezza durante l'esecuzione della prestazione per l'incolumità del proprio personale e di quello dell'Azienda USL Toscana centro, a tal fine con l'accettazione della presente offerta, dichiara di avere preso conoscenza e di informare il proprio personale dei rischi presenti e delle misure di prevenzione e protezione da adottare nelle strutture dell'azienda sanitaria, attraverso la lettura dei documenti di informazione sui rischi e la salute e la sicurezza sul lavoro nell'Azienda Usl Toscana centro disponibili in formato elettronico sul sito internet Estar all'indirizzo <https://www.estar.toscana.it/> seguendo il percorso on-line: Home, Fornitori, Prevenzione per i Fornitori, Informativa di sicurezza – Aziende sanitarie ed ospedaliere del SSR, 2020.12.09 ASL TOSCANA CENTRO - Documento informativo rischi aziendali e prevenzione incidenti.pdf.

Il Datore di lavoro dell'Impresa Appaltatrice deve rispettare le istruzioni della suddetta nota informativa e farne prendere conoscenza ai propri dipendenti che saranno impegnati nell'ambito dell'Azienda nello svolgimento del servizio e ai responsabili ed ai lavoratori di eventuali imprese subappaltatrici, rimanendo comunque a carico del legale rappresentante dell'impresa tutte le responsabilità derivanti dall'inosservanza delle disposizioni contenute in tale opuscolo, quali:

- a) utilizzare personale e mezzi idonei per l'esecuzione del servizio;
- b) fare adottare i mezzi di protezione necessari ed esigerne il corretto impiego;
- c) controllare la rigorosa osservanza delle norme di sicurezza ed igiene del lavoro da parte del proprio personale;
- d) predisporre tutte le necessarie segnalazioni di pericolo prescritte;
- e) mettere in atto tutti i provvedimenti necessari per garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro, adottando

misure particolari nel caso in cui nell' ambiente operino addetti facenti capo a datori di lavoro diversi;

- f) rivolgersi il primo giorno di attività e tutte le volte che sarà necessario, per la cooperazione ed il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dei rischi al Direttore per l'esecuzione del contratto per informarlo degli interventi che saranno svolti e per avere informazioni sui rischi specifici legati al periodo di durata dell'appalto;
- g) comunicare all'azienda il nominativo del Responsabile della Sicurezza.
- h) adottare tutte le misure necessarie per garantire l'incolumità delle persone che utilizzano le macchine oggetto dell'appalto nonché ad evitare danni a cose o a terzi.
- i) Aver effettuato la valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni ed in particolare:
 - valutazione dei rischi e adempimento degli obblighi correlati;
 - elaborazione di apposito documento contenente la valutazione di detti rischi, le relative misure preventive ed il programma dell'attuazione di queste;
 - aver adeguatamente formato e informato i propri dipendenti ai sensi del citato decreto in particolare sui pericoli e i rischi comuni alle proprie mansioni.

Rimangono comunque a carico del legale rappresentante dell'Impresa tutte le responsabilità derivanti dall'inosservanza delle disposizioni contenute nella nota informativa sopra richiamata e sui rischi specifici propri dell'attività dell'Impresa. Lo stesso assumerà inoltre ogni responsabilità, sia civile che penale, nel caso di infortuni, della quale responsabilità l'Amministrazione appaltante si intende sollevata.

All'inizio del periodo contrattuale la ditta dovrà comunicare e trasmettere:

- a) i nominativi del proprio personale dipendente che sarà addetto al servizio presso i presidi dell'Azienda USL Toscana centro, ambito territoriale empolesse;
- b) schede di informazione dei propri lavoratori sui rischi specifici e sulle procedure di lavoro;
- c) eventuali prodotti chimici utilizzati e relative indicazioni di sicurezza sul loro uso;
- d) tipologia di DPI messi a disposizione per le diverse tipologie di rischio;
- e) schede attestanti l'avvenuta formazione sui rischi specifici;
- f) idoneità allo svolgimento dell'attività lavorativa a cura del medico competente.

Le macchine e le attrezzature utilizzate dalla ditta nell'espletamento dei servizi, dovranno essere conformi alla normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro.

In caso di subappalto il contraente svolgerà le funzioni di coordinamento e cooperazione tra i lavoratori e/o le ditte coinvolte nel servizio e dovrà inoltre:

- a) verificare l'idoneità tecnico professionale dei subappaltatori, secondo i requisiti richiesti dal servizio oggetto del presente appalto e quelli specifici previsti dalle norme che regolano le singole parti subappaltate e verificare la formazione professionale dei lavoratori stessi;
- b) conoscere e comunicare all'Azienda in caso di necessità i nominativi del Responsabile della Sicurezza e del Rappresentante dei lavoratori del subappaltatore;
- c) integrare la valutazione dei rischi con quella del subappaltatore;
- d) tenere aggiornato l'elenco dei nominativi dei lavoratori presenti per servizio continuativo o stabile.

Al presente appalto si applica quanto previsto in materia dalla normativa di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. "In materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", qualora ricorrano le condizioni di legge.

Art. 28 Modalità di controllo e verifiche ispettive

L'Azienda, tramite il Direttore per l'esecuzione del contratto o da tecnici da lui stesso incaricati, si riserva la facoltà di effettuare, in qualsiasi momento, controlli e verifiche a campione sui servizi svolti dalla ditta appaltatrice, oggetto del presente appalto, al fine di accertare che gli interventi e gli adempimenti ai quali la Ditta è tenuta, si svolgano nel pieno rispetto delle norme contrattuali e del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Gli incaricati per la AUSL Toscana centro delle verifiche e delle ispezioni, a loro insindacabile giudizio, redigeranno appositi verbali nei quali sono indicati le manchevolezze, i difetti e le inadempienze rilevate, nonché le proposte e le azioni che sono ritenute necessarie.

Le verifiche e le ispezioni sono effettuate alla presenza di incaricati dell'Impresa, che possono essere chiamati a controfirmare i verbali di verifica.

Gli interventi e gli adempimenti ai quali l'Appaltatore è tenuto, sono stabiliti nel presente Capitolato Speciale di Appalto.

Per quanto riguarda le Prescrizioni Tecniche sul Servizio, si considera e si stabilisce che esse devono essere comunque ottemperate nei tempi previsti e in base alle richieste inoltrate dal personale Aziendale autorizzato, l'applicazione di eventuali penali avverrà in funzione dei tempi e delle modalità stabilite nel presente CSA. Le penali sono cumulabili, applicabili con riferimento alle singole voci, e articolate come indicato all'art. 8 del presente Capitolato Speciale di Appalto.

CAPO 4 – CONTROVERSIE CONTRATTUALI

Art. 29 Risoluzione del contratto

L'Appaltatore si obbliga, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013 e al rispetto degli obblighi stabiliti dal Codice di comportamento dei dipendenti della Stazione appaltante, approvato in via definitiva con deliberazione n. 1358 del 16.09.2016, di seguito denominato Codice di comportamento, consapevole che la violazione degli obblighi anzidetti anche da parte dei propri collaboratori a "qualsiasi titolo" costituisce causa di risoluzione del contratto qualora in ragione della gravità o della reiterazione la stessa sia ritenuta grave.

La conoscenza degli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento" della Stazione appaltante è consultabile nella sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione appaltante.

L'Appaltatore si impegna a mettere a conoscenza i propri collaboratori a qualsiasi titolo del Codice di comportamento della Stazione appaltante.

Un'eventuale violazione del Codice di comportamento, verificata dalla Stazione appaltante, comporterà la contestazione per iscritto dell'addebito, assegnando un termine non superiore a 10 giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine e, ove le controdeduzioni risultassero non fondate, la Stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento del danno.

Costituiscono inoltre causa di risoluzione del contratto, le fattispecie contemplate all'art. 108, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., per le quali la Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto e le ipotesi

previste dai commi 2, 3 e 4 del medesimo art. 108, per i quali la Stazione Appaltante è tenuta a risolvere il contratto.

Nel caso di risoluzione, l'Appaltatore ha diritto soltanto al pagamento del servizio regolarmente eseguito, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

In sede di liquidazione finale del servizio riferita all'appalto risolto, l'onere da porre a carico dell'Appaltatore è determinato anche in relazione alla maggiore spesa sostenuta per affidare ad altra impresa il servizio ove la stazione appaltante non si sia avvalsa della facoltà prevista dall'articolo 110, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.

Per tutto quanto non previsto, si applicano le disposizioni di cui all'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.

Art. 30 **Recesso**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 109 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., oltre alle fattispecie contemplate dall'art. 88, comma 4 ter e art. 92 comma del D.Lgs 159/2011, l'Amministrazione potrà, per ragioni interne ed a suo insindacabile giudizio, decidere in qualsiasi momento di sospendere l'esecuzione delle prestazioni di cui al presente capitolato.

In tal caso verranno corrisposti all'Appaltatore unicamente i corrispettivi e le spese relativi calcolati come indicato dal comma 2 del citato art. 109.

Art. 31 **Definizione delle controversie – Risoluzione bonaria in via amministrativa**

Ai sensi dell'art. 206 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni di cui all'art.205 del medesimo decreto.

Ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto possono sempre essere risolte mediante atto di transazione, nel rispetto del Codice Civile esclusivamente qualora non sia possibile esperire altri rimedi.

Ove il valore oggetto dell'importo di concessione superi i 200.000,00 euro è acquisito il parere legale interno alla struttura.

La proposta di transazione può essere formulata sia dal soggetto Appaltatore che dal dirigente competente, sentito il Responsabile Unico del Procedimento.

La transazione ha forma scritta a pena di nullità.

La procedura sopra descritta può essere esperita anche per le controversie circa l'interpretazione del contratto o degli atti che ne fanno parte o da questo richiamati, anche quando tali interpretazioni non diano luogo direttamente a diverse valutazioni economiche.

Nelle more della risoluzione delle controversie l'Appaltatore non può comunque rallentare o sospendere il servizio, né rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dalla Stazione appaltante.

Art. 32 **Definizione delle controversie – Ricorso all'autorità giudiziaria**

Per tutte le controversie che dovessero insorgere tra Amministrazione e Appaltatore sull'interpretazione ed esecuzione del contratto e che non si fossero potute risolvere in via amministrativa, viene previsto il ricorso all'autorità giudiziaria ordinaria ed eletto quale foro competente quello di Firenze, con espressa rinuncia a qualsiasi altra modalità.

Art. 33 **Procedure di affidamento in caso di fallimento dell'esecutore o risoluzione del contratto**

In caso di fallimento dell'Appaltatore la Stazione appaltante si avvale, senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.

CAPO 5 – ULTIMAZIONI

Art. 34 **Proprietà dei documenti, privacy e riservatezza**

Tutti i documenti previsti dal presente capitolato, dopo che è stato interamente pagato il relativo compenso, divengono di proprietà piena ed esclusiva dell'Amministrazione la quale può utilizzarli a sua discrezione e a suo insindacabile giudizio, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, apportandovi tutte le variazioni o aggiunte che possono essere riconosciute necessarie e senza che da parte dell'Appaltatore possano essere sollevate eccezioni o richieste di qualsiasi tipo.

L'Appaltatore non potrà utilizzare per sé, né fornire a terzi, dati e informazioni sui servizi oggetto del presente capitolato o pubblicare gli stessi, senza il preventivo assenso scritto dell'Amministrazione.

L'Appaltatore del presente appalto sarà tenuto al rispetto del GDPR – Regolamento UE 2016/679 in materia di trattamento dati personali e privacy. L'Appaltatore dovrà mantenere riservata e non dovrà divulgare a terzi, ovvero impiegare in modo diverso da quello occorrente per realizzare l'oggetto del contratto, qualsiasi informazione relativa all'appalto la cui divulgazione non sia stata esplicitamente autorizzata per iscritto dall'Amministrazione.

L'Appaltatore potrà citare nelle proprie referenze le attività svolte per l'Amministrazione, purché tale citazione non violi l'obbligo di riservatezza di cui al presente articolo.

Art. 35 **Conformità agli standard sociali**

L'appaltatore deve sottoscrivere, prima della stipula del contratto, la «Dichiarazione di conformità a standard sociali minimi», in conformità all'Allegato I al decreto del Ministro dell'ambiente 6 giugno 2012 (in G.U. n. 159 del 10 luglio 2012).

I servizi manutentivi, le riparazioni, i materiali di ricambio, oggetto dell'appalto, devono essere prodotti, forniti, posati ed eseguiti in conformità con gli standard sociali minimi in materia di diritti umani e di condizioni di lavoro lungo la catena di fornitura definiti dalle leggi nazionali dei Paesi ove si svolgono le fasi della catena, e in ogni caso in conformità con le Convenzioni fondamentali stabilite dall'Organizzazione Internazionale del Lavoro e dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite.

Al fine di consentire il monitoraggio, da parte della Stazione appaltante, della conformità ai predetti standard, l'appaltatore è tenuto a:

- a) informare fornitori e sub-fornitori coinvolti nella catena di fornitura dei materiali di ricambio, facenti parte del presente appalto di servizi, che la Stazione appaltante ha richiesto la conformità agli standard sopra citati nelle condizioni d'esecuzione dell'appalto;
- b) fornire, su richiesta della Stazione appaltante ed entro il termine stabilito nella stessa richiesta, le informazioni e la documentazione relativa alla gestione delle attività riguardanti la conformità agli standard e i riferimenti dei fornitori e sub-fornitori coinvolti nella catena di fornitura;
- c) accettare e far accettare dai propri fornitori e sub-fornitori, eventuali verifiche ispettive relative alla

conformità agli standard, condotte della Stazione appaltante o da soggetti indicati e specificatamente incaricati allo scopo da parte della stessa Stazione appaltante;

- d) intraprendere, o a far intraprendere dai fornitori e sub-fornitori coinvolti nella catena di fornitura, eventuali ed adeguate azioni correttive, comprese eventuali rinegoziazioni contrattuali, entro i termini stabiliti dalla Stazione appaltante, nel caso che emerga, dalle informazioni in possesso della stessa Stazione appaltante, una violazione contrattuale inerente la non conformità agli standard sociali minimi lungo la catena di fornitura;
- e) dimostrare, tramite appropriata documentazione fornita alla Stazione appaltante, che le clausole sono rispettate, e a documentare l'esito delle eventuali azioni correttive effettuate.

Per le finalità di monitoraggio di cui al comma 2 la Stazione appaltante può chiedere all'appaltatore la compilazione dei questionari in conformità al modello di cui all'Allegato III al decreto del Ministro dell'ambiente 6 giugno 2012.

La violazione delle clausole in materia di conformità agli standard sociali di cui ai commi 1 e 2, comporta l'applicazione della penale nella misura di cui all'art. 8 del presente capitolato, con riferimento a ciascuna singola violazione accertata in luogo del riferimento ad ogni giorno di ritardo.

Art. 36 **Norme tecniche di riferimento**

L'Impresa dichiara di conoscere integralmente norme tecniche e prescrizioni di legge, inerenti l'oggetto del presente appalto, si impegna all'osservanza delle stesse, nonché alle disposizioni impartite dal Responsabile Unico del Procedimento della SOC Manutenzione Immobili Empoli e dal Direttore per l'esecuzione del contratto.

L'impresa affidataria dovrà eseguire le prestazioni oggetto del servizio in conformità a tutte le leggi, regolamenti e norme applicabili, comunitarie e/o nazionali, alcune delle quali vengono di seguito riportate a titolo indicativo e non esaustivo:

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche ed integrazioni – “Attuazione dell'art. 1 della Legge 3 Agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- le norme emanate da enti ufficiali quali CNR, IEC, UNI, CEI, ecc., anche se non espressamente richiamate, e tutte le norme modificative e/o sostitutive delle disposizioni precedenti che fossero eventualmente emanate nel corso della esecuzione dei lavori;
- tutte le disposizioni del Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- Normativa CEI 64-8 – Norme per impianti elettrici;

Il presente appalto è sottoposto a tutta la normativa vigente in materia e non in contrasto che qui si intende richiamata integralmente. Si precisa che nel caso in cui non siano rispettate le leggi e le norme vigenti nell'esecuzione del presente accordo quadro sopra citate, l'Appaltatore dovrà impegnarsi, gratuitamente, alla messa in regola degli interventi non eseguiti a perfetta regola d'arte nei modi e nei tempi impartiti dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

**SERVIZIO DI VERIFICA, TARATURA PERIODICA E RIPARAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA IN DOTAZIONE A VARIE STRUTTURE DELL'AZIENDA USL TOSCANA
CENTRO
- ELENCO STRUMENTI -**

EMPOLI	Totale strumenti:			29	
Strumento	Marca/Costruttore	Modello	N.Serie/Matricola	N. Inventario	Periodicità (anni)
campionatore APEX	casella		1050467	75650	1
campionatore APEX	casella		1050635		1
campionatore APEX	casella		1050634	75648	1
campionatore APEX	casella		1050636	75647	1
campionatore APEX	casella		1050464		1
campionatore DIGIT mod. DG	Zambelli		786	IFC CNR 02776	1
campionatore DIGIT mod. DG	Zambelli		787	IFC CNR 02777	1
anemometro a filo caldo mod. 435 + misura temperatura	TESTO		83530227	51754	1
anemometro a filo caldo mod.435 + misura temperatura	TESTO		matr 00792334	68104	1
ANEMOMETRO a ventola 435	TESTO		902 835 53 0225	51755	1
EASY tester	KYORITSU/4105A		8040186		5
EASY tester	KYORITSU/4105A		1352646		5
EASY tester	HT Italia/5040		97061174	52586	1
EASY tester	HT Italia/5040			52587	1
Digital earth tester	KYORITSU/4105A		1007085	98661	1
MULTITESTER	HT SIRIUS 89		5121621	78383	1
EASY tester	HT Italia/5040		98063531	52582	1
misuratore spessori ultrasuoni 1	GILARDONI		13482018	52588	1
dinamometro	AEP	GR5A		98662	5
dinamometro	Dynafor LLX5		E98301		5
Misuratore campi magnetici Emdex II	Enertech Consultants			52575	2
Misuratore di Irradianza efficace	Delta Ohm	HD2102.2	9003585	93865	2
Misuratore di Monossido di carbonio	TESTO		01060450/502	79021	2
Verificatore impianti elettrici	KYORITSU		1300129	64897	2
Termometro digitale portatile + sonda infiss. N matr. 3313698/A + sonda ambienti n. matr. 3313698/E	TESTO 720		3313698	104363	1
Termometro mod. 926 - T4 /sonda ad infissione	TESTO		4(0560092608110134832)		1
Multitester	HT SPEED 418		8060619		2
Multitester	HT Elettrotester 2011		1050884		1
Termoigrometro	HUGER		THG 600 H	68073	2
PISTOIA	Totale strumenti:			71	
Strumento	Marca/Costruttore	Modello	N.Serie/Matricola	N. Inventario	Periodicità (anni)
Termometro GSC 57	HT Italia		4073768	48640	2
Termometro GSC 57	HT Italia		4073771	48641	2
Spessimetro ultrasuoni DG40	Gilardoni		22015006		5
Spessimetro ultrasuoni DG40			041073001	58384	5
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T	Tractel		0802/039 E	58264	5
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 12,5 T	Tractel		FO 4187	48590	5
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T	Tractel		E04107	47935	5
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T classe da +/- 10kg	Tractel			25562	5
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T classe da +/- 10kg	Tractel			543393	5
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T classe da +/- 10kg	Tractel		0703/026	54313	5
Multitester UNILAP 100	LEM		8L19501	28808	3
Multitester UNILAP 100	LEM		8L17802	18611	3

Termometro GSC 57	HT Italia		4073779	48639	2
Manometro cella	Cella		871993	22880	5
Manometro cella	Cella		872001	27120	5
Manometro cella			871996	22884	5
Manometro cella			871997	22886	5
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 12,5 T	Tractel		F99105	37178	5
Multitester UNILAP 100	LEM		8L17801	20113	3
Multitester UNILAP 100	LEM		5E05802	24575	3
Manometro cella BI-CA150				871201	2
Manometro			871994	25562	2
Termometro a sonda + sonde HI 765 PW, PBL	Hanna Instruments	HI 9061	809852 (63047)	546385	1
Termometro digitale con sonda	Hanna Instruments	HI 9040	55860	540316	1
Termometro digitale con sonda HI765 PBL	Hanna Instruments	HI9061	55861	540315	1
Termometro digitale con sonde HI 765 PW e PBL	Hanna Instruments	HI 9061	57256	541375	1
Termometro digitale con sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI 9061	64000	547152	1
Termometro digitale con sonda 14563 HI 765 PBL	Hanna Instruments		809851	546386	1
Termo PH	Hanna Instruments	Foodcare HI 9040	1502659	534713	1
Termometro a sonda	Hanna Instruments	HD 9215	1019633	44646	1
Termometro a sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI 9025	55832	50214	1
Termometro a sonda(no per congelati)	Hanna Instruments	Foodcare HI 9025	44893	42315	1
Termometro a sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI 9061	44638	41358	1
Termometro a sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI 9061	42832	37929	1
Termometro a sonda (no per congelati)	Hanna Instruments	Foodcare HI 9025	44894	42314	1
Termometro a sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI 9061	44913	42313	1
Termometro alimenti 4 canali con sonda	Hanna Instruments	HI 98840		44911 42318	1
anemometro	Ltlutron	LM-81AM	D.36187		2
Conducimetro	PCE	HGP		USL3 n° 58389	2
misuratore laser	Laica	disto 2		Ausl n° 62821	2
phmetro/ termometro elettronico	Delta OHM		non leggibile	19520	2
termometro elettronico	GmbH	modello testo 925	nessuno	nessuno	2
metro laser	leica	DISTO tm D2	694731653	546830	2
metro laser	leica	DISTO tm D2	4064621148	nessuno	2
fotometro	photometer 7000	Palintest	GM1167-003	534500	2
bilancia elettronica	SECA	764	NR	57398	0,5
bilancia elettronica	SECA	665	NR	54840	0,5833
altimetro	SOEHNELE			541669	0,6666
bilancia elettronica	SECA	764	NR	544596	0,75
Termometro	Hanna instruments	HT 162 typt K		39609	2
clororesiduometro (solo cloro)	Hanna instruments	c114		53300	2
clororesiduometro (solo cloro)	Hanna instruments	HI 93701		48622	2
Fotometro (Ph, Cloro libero e totale, acido ism)	Hanna instruments	HI96104	H0050899	77118	2
Fotometro (Ph, Cloro libero e totale, acido ism)	Hanna instruments	HI96104	2190082991	77993	2
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO M PLUS	518-124	49763	2
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO M PLUS	518-123	49762	2
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO M PLUS	518-125	49764	2
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO M PLUS	86-182	25723	2
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO M PLUS	86180	25726	2
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO M PLUS	90771	25724	2
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO M PLUS	90799	25161	2

Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO M PLUS	90770	30293	2
Pompa di campionamento personale	X	SENSIDYNE GILIAN 5000	20080201021	55447	2
Pompa di campionamento personale	X	SENSIDYNE GILIAN 5000	20080101029	55446	2
Pompa di campionamento personale	X	SKC UNIVERSAL PUMP 224	506409	42410	2
Pompa di campionamento personale	X	SKC UNIVERSAL PUMP 224	506405	42412	2
Pompa di campionamento personale	X	SKC AIRCHECK 52	624493	42414	2
Pompa di campionamento personale	X	Dry Cal	4192	42687	2
Pompa di campionamento personale	X	SKC AIRCHECK 52	624473	42415	2
Anemometro a ventolina	X	testo 435	54989	01470356/712	2
Anemometro a ventolina	X	testo 435	55445	01500405/802	2
PRATO	Totale strumenti:				23
Strumento	Marca/Costruttore	Modello	N.Serie/Matricola	N. Inventario	Periodicità (anni)
INSULATION/CONTINUITY ANALIZER – MOD 3131	KYORITZU			06INVA26421	2
DINAMOMETRO DYNAFOR	DYNAFOR			n.39813	2
DINAMOMETRO DYNAFOR	DYNAFOR			n.39814	2
Sensore isotropico di campi elettrici R.F. SONDA RF VOLTA	VOLTA mod. EP-330			SN 1010J01124	2
sensore isotropico di Campi elettrici RF SONDA RF PMM	PMM EP 183			SN 0000J01101	2
Sensore isotropico di Campi elettrici e magnetici ELF SONDA ELF NARDA	EHP 50 C			SN 1210L01214	2
				SN 0220J01204	
CORPO STRUMENTO PMM MOD 8053 PORTABLE FIEL METER SN 0220J01204 N. INV06 INVA024976	PMM MOD 8053			N. INV USL 06 INVA024976	2
termometro sonda	Hanna Instrument	HANNA HI 93503	605409	200706091	1
termometro sonda	Hanna Instrument	HANNA HI 93503	8194054	M200712845	3
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714394	1
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714395	1
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714396	1
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714397	1
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714400	1
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714401	1
Data Logger	xs Instruments	mini T	LMA80394		2
Data Logger	xs Instruments	mini T	LMA80304		2
Strumento	CHOUVEN ARNAUX				
Misura di Resistenza di terra UNILAP - 100	NORMA	TERCA 2	147261SD	06INVA026481	2
				06INVA026479	2
TESTER INTERRUTTORI DIFFERENZIALE	ELDES	9406	3050M0025	06INVA026478	2
Manometro	CELLA	6BAR	872073	06INVA026152	2

ANEMOMETRO A FILO CALDO (possibili tarature: Velocità aria + temperatura o solo velocità aria)	TESTO	425	1924935	M200714476	2
ANEMOMETRO AD ELICA (possibili tarature: Velocità aria + temperatura o solo velocità aria)	TESTO	417	1938237	M200714477	2
FIRENZE	Totale strumenti:			132	
Strumento	Marca/Costruttore	Modello	N.Serie/Matricola	N. Inventrario	Periodicità
Termometro	Testo	925	33778788/003	605089 ASF	3
Termometro	Testo	925	33780102/003	605088 ASF	3
Termometro	Dostmann Electronic	Scan Temp Pro 440	c0510007239	517653 ASF	3
Termometro	Dostmann Electronic	Scan Temp Pro 440	c0509000876	517652 ASF	3
Tachimetro digitale	Testo	470	951164	605040 ASF	3
Tachimetro digitale	Testo	470	951163	605041 ASF	3
Tachimetro digitale	Testo	470	1003045	605044 ASF	3
Tachimetro digitale	Testo	470	1003044	605045 ASF	3
Velocimetro	Comitec	400A01	25/15	929504 ASF	3
Velocimetro	Comitec	400A01	26/15	929505 ASF	3
Spessimetro ad ultrasuoni	Gilardoni	DG 35	51551/111		3
Spessimetro ad ultrasuoni	Gilardoni	DG 35	90950/72	6494 USL 10/A	3
Spessimetro ad ultrasuoni	Gilardoni	DG 35	90950/118	6493 USL 10/A	3
Spessimetro ad ultrasuoni	Gilardoni	DG 40B	28220002	515389 ASF	3
Spessimetro ad ultrasuoni	Check line	TI-25M-MMX	5976	929494 ASF	3
Distanziometro laser	Stanley	TLM160i	1-77-917	605039 ASF	3
Luxmetro	Testo	545	01194000/603	517654 ASF	3
Manometro	Cella	0-40kg/cmq classe 0,25	872430	10925 USL 10/A	3
Manometro	Cella	0-40kg/cmq classe 0,25	872429	10928 USL 10/A	3
Manometro	Cella	0-6 bar classe 0,25	863379	10934 USL 10/A	3
Manometro	Cella	0-6 bar classe 0,25	863381	10936 USL 10/A	3
Manometro per centraline ascensori	Keller	ECO1	24740	929506 ASF	3
Dinamometro	C.A.M.I.	DINI06	277/07	604479 ASF	3
Dinamometro	C.A.M.I.	DINI06	278/07	604478 ASF	3
Dinamometro	C.A.M.I.		294/08		3
Dinamometro	Teledinel	SMART	15590	515388 ASF	3
Dinamometro	YALE	TZL-10Ton	10105	607139 ASF	3
Dinamometro	Dynafor		8659		3
Dinamometro	Vida XL		140281	929507 ASF	3
Impmeter	Thytronic	Impmeter II	608043		3
Impmeter	Thytronic	Impmeter II	608046	900154 ASF	3
Impmeter	Thytronic	Impmeter II	608047	900153 ASF	3
Impmeter	ASITA	RealIMP	150023	929508 ASF	3
Tester di precisione	HP	3468A	2137A15250	10897 USL 10/A	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma			036456 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma		A 1049890 EB		2
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	F1 66738 DB	900012 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	ED 65213 DB	900014 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	ED 65233 DB	900017 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	ED 65214 DB	900019 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	F2 68273 DB	900020 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100		900023 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	F2 68322 DB	900025 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma		E5 52116 DB	016359 ASF	2

Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM	Norma installation Tester Unilap 100 E		915331 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		K9 40340 DB	037581 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		KN 64790 DB	802122 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		K9 40333 DB	509465 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		N1 63686 JK	509704 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		L5 79946 BA	520643 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	Chavin Arnoux	CA 6114	205827DLH	604482 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Chavin Arnoux	CA 6114	101005EAH	604483 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia	Combi 420	10053263	605084 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia	Combi 420	10053259	605083 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia		10053265	717126 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia		10053267	717127 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia		10033180	807642 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	Metrel		13038897	708201 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	Metrel		12077466	602557 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	Metrel			602526 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5050	9120927	927075 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5050	10401034	929327 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA		10400956	929334 ASF	2
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030702	929509 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030651	929513 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030657	929510 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030716	929511 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030681	929512 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030720	929514 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030686	929515 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030696	929516 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Fluke	28 II EX	30230045	929503 ASF	3
Strumento multifunzione imp.elettrici	Fluke	28 II EX	30080047	929502 ASF	3
Datalogger	XS INSTRUMENTS	MINI T	LMA80429	020251	1
Datalogger	XS INSTRUMENTS	Mini T	LMA80331	PO20249	1
Datalogger	XS INSTRUMENTS	Mini T	LMA80316	PO20239	1
Datalogger	XS INSTRUMENTS	MINI T	LMA80446	020250	1
TERMOMETRO DIGITALE ISP 4 con sonde C, P, G	XS INSTRUMENTS	TEMP 16 RTD		940097 929677	1
Termometro Portatile SPV M02P con sonda a penetrazione	PBI International - Hanna Instruments	Foodcare temp1 HI 9061 - Sonda HI 765 PW	56976	804246	1
Termometro portatile SPV M03P con sonda a penetrazione	PBI International - Hanna Instruments	Foodcare temp1 HI 9061 - Sonda HI 765 PW	56977	804247	1
Termometro Portatile SPV M04P con sonda a penetrazione	PBI International - Hanna Instruments	Foodcare temp1 HI 9061 - Sonda HI 765 PW	35213	/////	1
Termometro Portatile Elettr. Digit. ISP 06 con 3 sonde (penetrazione - generale - contatto)	XS INSTRUMENTS	TEMP 16 RTD - Sonda a penetrazione Mod PT56P - --- ---Sonda a contatto Mod PT56C --- --- Sonda generale Mod. PT 56L	949507 - seriali delle sonde: 30484 / 329-0073 / 329-0085	/////	1
termometro	Check Temp 1	pocket termometri			1
Termometro elettronico digitale a sonda SPV NO 03 S e P	DELTA OHM	HD 9215	051198A642	02200603	1

Termometro digitale SPV NO 05	Pbi Int.(Hanna Instr.)	HI 98810	56041	603938	1
Termometro a 3 sonde: PT56L, PT56C, PT56P	Hanna Instruments XS	Temp – 16r Tdbasic	931212	929674	1
Termometro elettronico digitale a sonda ISP 08 + 5 sonde ISP 08/C, 08/G, 08P, 08/GL, 08/PL	Hanna Instruments XS	Temp – 16	931213	929673	1
	Sonda contatto ISP 08/C		3290095		1
Fotoradiometro	Delta Ohm	HD2102.2	14004392	929720	1
Termometro	Hanna Instruments XS	Temp. 16RTD	940098	929675	1
Fotometro/ Colorimetro	Lovibond	Checkt Direct	SN 09/12542	923303	1
Termometro	Hanna Instruments	HI 9061	40471	501910	1
Centralina Microclimatica	LSI Lastem	M-LOG EL0009	SN 170275504	930979	1
Luxmetro	LSI	Climalux		...2227 ex 10/E	1
Luxmetro	LSI	Climalux CL-0	37304		3
Luxmetro	CEM	DT-8809	9100156	927266	3
Vibrometro	01dB-STELL	MAESTRO 10243	10243		4
	con acceleratore triassiale principale				
	con acceleratore monoassiale supplementare				
Termometro con sonda	Hanna Instruments	HI 147 - 00		603902	1
Termometro con sonda	Hanna Instruments	HI 147 - 00		603905	1
Termometro con sonda	Hanna Instruments	Check Temp 1	MIC01		1
Termometro con sonda	Hanna Instruments	Check Temp 1		603904	1
Termometro con DUE sonde	Salmoiraghi		302	44703	1
Termometro con sonda	Salmoiraghi	301 - 301 h		12117	1
Termometro con sonda	Hanna Instruments	Check Temp 1		603903	1
Termometro con TRE sonde	XS Instruments	Temp 16 RTD	949510	929672	1
Fotometro - Cl - Ph - CyA - TA	Lovibond	Checkitdirect		ASF SIC 2019446	1
Calibratore (calibrazione fonometri)	Bruel Kjaer		4231	602942	2
ISP SE 01 TERMOMETRO ISPSE 01P SONDA	PBI INT. (HANNA INSTRUMENT)	HI 9061	40465	713525	1
ISP SE 02 TERMOMETRO DIGITALE - ZONA FIGLINE ISPSE 02P SONDA	PBI INT. (HANNA INSTRUMENT)	HI9061	276086	709333	1
ISP SE 04 TERMOMETRO ISP SE 04 P2 SONDA	PBI INT. (HANNA INSTRUMENT)	HI 9061	40466	713524	1
ISP SE 05 TERMOMETRO	HANNA INSTRUMENT	HI 9061 ??		709332	1
ISP SE 05 P1 SONDA	HANNA INSTRUMENT	HI 765A		ND	1
ISP SE 06 TERMOMETRO ISP SE 06P SONDA	HI 9061			709334	1
ISP 03 TERMOMETRO ISP 03 P, G, C SONDA	XS INSTRUMENTS	TEMP. 16 RDT	931217	929676	1
TERMOMETRO A SONDA	HANNA	HI 906		164564	1
TERMOMETRO A SONDA	XS INSTRUMENTS	TEMP 16RTD	934939	929671	1
TERMOMETRO A SONDA (sonda tipo PT100)	XS INSTRUMENTS	TEMP 6 (CR6)	864411	929651	3
TERMOMETRO A SONDA (sonda tipo PT100)	XS INSTRUMENTS	TEMP 5 (CR7)	2082656	930074	3
Vibrometro VHM100	Larson Davis				4
	ACCELERATORE TRIASSIALE HAV	PCB PIEZOTRONICS	SEN 020	P90092	
	ACCELERATORE TRIASSIALE WBV	PCB PIEZOTRONICS	SEN 027 - 356B41	73808	
CALIBRATORE HAND HELD SHAKER	PCB PIEZOTRONICS	394C06	SN 4291		4
RILEVATORE MULTIGAS	MSA	ALTAIR 4X	129398		2
RILEVATORE MULTIGAS	MSA	ALTAIR 4X	129399		2
THERMAL MICROCLIMATE + sonda	DELTA OHM	HD 32.3	11028410		4
ETILOMETRO	SENTECH KOREA CORP.	ALCOSCAN AL 9010	2027604 (JDD7A0013)	930070	1
METRO LASER	LEICA	DISTO A5	1055040314	517672	2

Anemometro	TSI Incorporated	VelociCheck 8330-M-GB-03100440	602766		2
ANEMOMETRO multifunzione	TSI Incorporated	VelociCalc Plus 8382 - M - GB	98030295	800467	2
Metro digitale	Leica	Disto A3	740687		2
Dinamometro	Dynafor	LL 10t	A1113	16471	3
Anemometro	Testo	Teseo 435	00808121	802347	2
BABUC	LSI	BSA 010 Babuc/A	1507	603896	3
	Sonda bulbo umido a ventilazione naturale	LSI	BSU 121	AF 602 043	
	Sonda psicometrica	LSI	BSU 102	4468	
	Sonda anemometrica	LSI	BSV 105	AB 601 041	
	Sonda globotermometrica	LSI	BST 131	4572	
	Sonda termoigrocapacitiva	LSI	BSU 403	W 707 058	
Anemometro	DELTA OHM	HD 2103.1	10034106 11018784 (sonda)	607188	2

Totale n. Strumenti	255
----------------------------	------------

**SERVIZIO DI VERIFICA, TARATURA PERIODICA E RIPARAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA IN DOTAZIONE A VARIE STRUTTURE
DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO**

- CALCOLO IMPORTO ANNUALE PER SERVIZIO DI VERIFICA E TARATURA STRUMENTI -

EMPOLI	Totale strumenti:			29		Prezzo	Prezzo
Strumento	Marca/Costruttore	Modello	N.Serie/Matricola	N. Inventario	Periodicità (anni)	Unitario	per 4 anni
campionatore APEX	casella		1050467	75650	1	190,00 €	760,00 €
campionatore APEX	casella		1050635		1	190,00 €	760,00 €
campionatore APEX	casella		1050634	75648	1	190,00 €	760,00 €
campionatore APEX	casella		1050636	75647	1	190,00 €	760,00 €
campionatore APEX	casella		1050464		1	190,00 €	760,00 €
campionatore DIGIT mod. DG	Zambelli		786	IFC CNR 02776	1	190,00 €	760,00 €
campionatore DIGIT mod. DG	Zambelli		787	IFC CNR 02777	1	190,00 €	760,00 €
anemometro a filo caldo mod. 435 + misura	TESTO		83530227	51754	1	150,00 €	600,00 €
anemometro a filo caldo mod.435 + misura	TESTO		matr 00792334	68104	1	150,00 €	600,00 €
ANEMOMETRO a ventola 435	TESTO		902 835 53 0225	51755	1	150,00 €	600,00 €
EASY tester	KYORITSU/4105A		8040186		5	90,00 €	90,00 €
EASY tester	KYORITSU/4105A		1352646		5	90,00 €	90,00 €
EASY tester	HT Italia/5040		97061174	52586	1	150,00 €	600,00 €
EASY tester	HT Italia/5040			52587	1	150,00 €	600,00 €
Digital earth tester	KYORITSU/4105A		1007085	98661	1	90,00 €	360,00 €
MULTITESTER	HT SIRIUS 89		5121621	78383	1	150,00 €	600,00 €
EASY tester	HT Italia/5040		98063531	52582	1	150,00 €	600,00 €
misuratore spessori ultrasuoni 1	GILARDONI		13482018	52588	1	145,00 €	580,00 €
dinamometro	AEP	GR5A		98662	5	130,00 €	130,00 €
dinamometro	Dynafor LLX5		E98301		5	110,00 €	110,00 €
Misuratore campi magnetici Emdex II	Enertech Consultants			52575	2	178,00 €	356,00 €
Misuratore di Irradianza efficace	Delta Ohm	HD2102.2	9003585	93865	2	118,00 €	236,00 €
Misuratore di Monossido di carbonio	TESTO		01060450/502	79021	2	140,00 €	280,00 €
Verificatore impianti elettrici	KYORITSU		1300129	64897	2	150,00 €	300,00 €
Termometro digitale portatile + sonda infiss. N matr. 3313698/A + sonda ambienti n. matr.	TESTO 720		3313698	104363	1	105,00 €	420,00 €
Termometro mod. 926 - T4 /sonda ad infissione	TESTO		4(0560092608110134832)		1	105,00 €	420,00 €
Multitester	HT SPEED 418		8060619		2	165,00 €	330,00 €
Multitester	HT Elettrotester 2011		1050884		1	165,00 €	660,00 €
Termoigrometro	HUGER		THG 600 H	68073	2	150,00 €	300,00 €
PISTOIA	Totale strumenti:			71			
Strumento	Marca/Costruttore	Modello	N.Serie/Matricola	N. Inventario	Periodicità (anni)		
Termometro GSC 57	HT Italia		4073768	48640	2	165,00 €	330,00 €

Termometro GSC 57	HT Italia		4073771	48641	2	165,00 €	330,00 €
Spessimetro ultrasuoni DG40	Gilardoni		22015006		5	145,00 €	145,00 €
Spessimetro ultrasuoni DG40			041073001	58384	5	145,00 €	145,00 €
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T	Tractel		0802/039 E	58264	5	130,00 €	130,00 €
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 12,5 T	Tractel		FO 4187	48590	5	130,00 €	130,00 €
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T	Tractel		E04107	47935	5	130,00 €	130,00 €
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T classe da 1/10kg	Tractel			25562	5	130,00 €	130,00 €
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T classe da 1/10kg	Tractel			543393	5	130,00 €	130,00 €
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 5 T classe da 1/10kg	Tractel		0703/026	54313	5	130,00 €	130,00 €
Multitester UNILAP 100	LEM		8L19501	28808	3	165,00 €	165,00 €
Multitester UNILAP 100	LEM		8L17802	18611	3	165,00 €	165,00 €
Termometro GSC 57	HT Italia		4073779	48639	2	165,00 €	330,00 €
Manometro cella	Cella		871993	22880	5	80,00 €	80,00 €
Manometro cella	Cella		872001	27120	5	80,00 €	80,00 €
Manometro cella			871996	22884	5	80,00 €	80,00 €
Manometro cella			871997	22886	5	80,00 €	80,00 €
Dinamometro Dynafor tipo LLX da 12,5 T	Tractel		F99105	37178	5	130,00 €	130,00 €
Multitester UNILAP 100	LEM		8L17801	20113	3	165,00 €	165,00 €
Multitester UNILAP 100	LEM		5E05802	24575	3	165,00 €	165,00 €
Manometro cella BI-CA150				871201	2	80,00 €	160,00 €
Manometro			871994	25562	2	80,00 €	160,00 €
Termometro a sonda + sonde HI 765 PW, PBL	Hanna Instruments	HI 9061	809852 (63047)	546385	1	130,00 €	520,00 €
Termometro digitale con sonda	Hanna Instruments	HI 9040	55860	540316	1	90,00 €	360,00 €
Termometro digitale con sonda HI765 PBL	Hanna Instruments	HI9061	55861	540315	1	90,00 €	360,00 €
Termometro digitale con sonde HI 765 PW e	Hanna Instruments	HI 9061	57256	541375	1	130,00 €	520,00 €
Termometro digitale con sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI	64000	547152	1	90,00 €	360,00 €
Termometro digitale con sonda 14563 HI 765	Hanna Instruments		809851	546386	1	100,00 €	400,00 €
Termo PH	Hanna Instruments	Foodcare HI	1502659	534713	1	85,00 €	340,00 €
Termometro a sonda	Hanna Instruments	HD 9215	1019633	44646	1	90,00 €	360,00 €
Termometro a sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI	55832	50214	1	90,00 €	360,00 €
Termometro a sonda(no per congelati)	Hanna Instruments	Foodcare HI	44893	42315	1	90,00 €	360,00 €
Termometro a sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI	44638	41358	1	90,00 €	360,00 €
Termometro a sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI	42832	37929	1	90,00 €	360,00 €
Termometro a sonda (no per congelati)	Hanna Instruments	Foodcare HI	44894	42314	1	90,00 €	360,00 €
Termometro a sonda	Hanna Instruments	Foodcare HI	44913	42313	1	90,00 €	360,00 €
Termometro alimenti 4 canali con sonda	Hanna Instruments	HI 98840	44911	42318	1	90,00 €	360,00 €
anemometro	Ltlutron	LM-81AM	D.36187		2	115,00 €	230,00 €
Conducimetro	PCE	HGP		USL3 n° 58389	2	90,00 €	180,00 €

misuratore laser	Laica	disto 2		Ausl n° 62821	2	90,00 €	180,00 €
phmetro/ termometro elettronico	Delta OHM		non leggibile	19520	2	85,00 €	170,00 €
termometro elettronico	GmbH	modello testo	nessuno	nessuno	2	90,00 €	180,00 €
metro laser	leica	DISTO tm D2	694731653	546830	2	85,00 €	170,00 €
metro laser	leica	DISTO tm D2	4064621148	nessuno	2	85,00 €	170,00 €
fotometro	photometer 7000	Palintest	GM1167-003	534500	2	90,00 €	180,00 €
bilancia elettronica	SECA	764	NR	57398	0,5	88,00 €	704,00 €
bilancia elettronica	SECA	665	NR	54840	0,5833	88,00 €	616,00 €
altimetro	SOEHNELE			541669	0,6666	260,00 €	1.560,00 €
bilancia elettronica	SECA	764	NR	544596	0,75	88,00 €	440,00 €
Termometro	Hanna instruments	HT 162 typt K		39609	2	90,00 €	180,00 €
clororesiduometro (solo cloro)	Hanna instruments	c114		53300	2	90,00 €	180,00 €
clororesiduometro (solo cloro)	Hanna instruments	HI 93701		48622	2	90,00 €	180,00 €
Fotometro (Ph, Cloro libero e totale, acido ism)	Hanna instruments	HI96104	H0050899	77118	2	139,00 €	278,00 €
Fotometro (Ph, Cloro libero e totale, acido ism)	Hanna instruments	HI96104	2190082991	77993	2	139,00 €	278,00 €
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO	518-124	49763	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO	518-123	49762	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO	518-125	49764	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO	86-182	25723	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO	86180	25726	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO	90771	25724	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO	90799	25161	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento statica	X	TECORA BRAVO	90770	30293	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento personale	X	SENSIDYNE	20080201021	55447	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento personale	X	SENSIDYNE	20080101029	55446	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento personale	X	SKC UNIVERSAL PUMP 224	506409	42410	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento personale	X	SKC UNIVERSAL PUMP 224	506405	42412	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento personale	X	SKC AIRCHECK	624493	42414	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento personale	X	Dry Cal	4192	42687	2	190,00 €	380,00 €
Pompa di campionamento personale	X	SKC AIRCHECK	624473	42415	2	190,00 €	380,00 €
Anemometro a ventolina	X	testo 435	54989	01470356/712	2	150,00 €	300,00 €
Anemometro a ventolina	X	testo 435	55445	01500405/802	2	150,00 €	300,00 €
PRATO	Totale strumenti:			23			
Strumento	Marca/Costruttore	Modello	N.Serie/Matricola	N. Inventario	Periodicità (anni)		
INSULATION/CONTINUITY ANALIZER – MOD 3131	KYORITZU			06INVA26421	2	165,00 €	330,00 €

DINAMOMETRO DYNAFOR	DYNAFOR			n.39813	2	130,00 €	260,00 €
DINAMOMETRO DYNAFOR	DYNAFOR			n.39814	2	130,00 €	260,00 €
Sensore isotropico di campi elettrici R.F. SONDA RF VOLTA	VOLTA mod. EP-330			SN 1010J01124	2	178,00 €	356,00 €
sensore isotropico di Campi elettrici RF SONDA RF PMM	PMM EP 183			SN 0000J01101	2	178,00 €	356,00 €
Sensore isotropico di Campi elettrici e magnetici ELF SONDA ELF NARDA	EHP 50 C			SN 1210L01214	2	178,00 €	356,00 €
CORPO STRUMENTO PMM MOD 8053 PORTABLE FIEL METER SN 0220J01204 N. INV06 INVA024976	PMM MOD 8053			SN 0220J01204 N. INV USL 06 INVA024976	2	178,00 €	356,00 €
termometro sonda	Hanna Instrument	HANNA HI 93503	605409	200706091	1	90,00 €	360,00 €
termometro sonda	Hanna Instrument	HANNA HI 93503	8194054	M200712845	3	105,00 €	105,00 €
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714394	1	90,00 €	360,00 €
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714395	1	90,00 €	360,00 €
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714396	1	90,00 €	360,00 €
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714397	1	90,00 €	360,00 €
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714400	1	90,00 €	360,00 €
termometro sonda	Hanna Instrument	HI 151 00		M200714401	1	90,00 €	360,00 €
Data Logger	xs Instruments	mini T	LMA80394		2	90,00 €	180,00 €
Data Logger	xs Instruments	mini T	LMA80304		2	90,00 €	180,00 €
Strumento Misura di Resistenza di terra	CHOUVEN ARNAUX	TERCA 2	147261SD	06INVA026481	2	90,00 €	180,00 €
UNILAP - 100	NORMA			06INVA026479	2	165,00 €	330,00 €
TESTER INTERRUITORI DIFFERENZIALE	ELDES	9406	3050M0025	06INVA026478	2	165,00 €	330,00 €
Manometro	CELLA	6BAR	872073	06INVA026152	2	80,00 €	160,00 €
ANEMOMETRO A FILO CALDO (possibili tarature: Velocità aria + temperatura o solo velocità aria)	TESTO	425	1924935	M200714476	2	150,00 €	300,00 €
ANEMOMETRO AD ELICA (possibili tarature: Velocità aria + temperatura o solo velocità aria)	TESTO	417	1938237	M200714477	2	150,00 €	300,00 €
FIRENZE	Totale strumenti:			132			

Strumento	Marca/Costruttore	Modello	N.Serie/Matricola	N. Inventrario	Periodicità		
Termometro	Testo	925	33778788/003	605089 ASF	3	90,00 €	90,00 €
Termometro	Testo	925	33780102/003	605088 ASF	3	90,00 €	90,00 €
Termometro	Dostmann Electronic	Scan Temp Pro	c0510007239	517653 ASF	3	90,00 €	90,00 €
Termometro	Dostmann Electronic	Scan Temp Pro	c0509000876	517652 ASF	3	90,00 €	90,00 €
Tachimetro digitale	Testo	470	951164	605040 ASF	3	110,00 €	110,00 €
Tachimetro digitale	Testo	470	951163	605041 ASF	3	110,00 €	110,00 €
Tachimetro digitale	Testo	470	1003045	605044 ASF	3	110,00 €	110,00 €
Tachimetro digitale	Testo	470	1003044	605045 ASF	3	110,00 €	110,00 €
Velocimetro	Comitec	400A01	25/15	929504 ASF	3	110,00 €	110,00 €
Velocimetro	Comitec	400A01	26/15	929505 ASF	3	110,00 €	110,00 €
Spessimetro ad ultrasuoni	Gilardoni	DG 35	51551/111		3	145,00 €	145,00 €
Spessimetro ad ultrasuoni	Gilardoni	DG 35	90950/72	6494 USL 10/A	3	145,00 €	145,00 €
Spessimetro ad ultrasuoni	Gilardoni	DG 35	90950/118	6493 USL 10/A	3	145,00 €	145,00 €
Spessimetro ad ultrasuoni	Gilardoni	DG 40B	28220002	515389 ASF	3	145,00 €	145,00 €
Spessimetro ad ultrasuoni	Check line	TI-25M-MMX	5976	929494 ASF	3	145,00 €	145,00 €
Distanziometro laser	Stanley	TLM160i	1-77-917	605039 ASF	3	90,00 €	90,00 €
Luxmetro	Testo	545	01194000/603	517654 ASF	3	110,00 €	110,00 €
Manometro	Cella	0-40kg/cmq class	872430	10925 USL 10/A	3	80,00 €	80,00 €
Manometro	Cella	0-40kg/cmq class	872429	10928 USL 10/A	3	80,00 €	80,00 €
Manometro	Cella	0-6 bar classe 0,2	863379	10934 USL 10/A	3	80,00 €	80,00 €
Manometro	Cella	0-6 bar classe 0,2	863381	10936 USL 10/A	3	80,00 €	80,00 €
Manometro per centraline ascensori	Keller	ECO1	24740	929506 ASF	3	80,00 €	80,00 €
Dinamometro	C.A.M.I.	DINI06	277/07	604479 ASF	3	125,00 €	125,00 €
Dinamometro	C.A.M.I.	DINI06	278/07	604478 ASF	3	125,00 €	125,00 €
Dinamometro	C.A.M.I.		294/08		3	125,00 €	125,00 €
Dinamometro	Teledinel	SMART	15590	515388 ASF	3	125,00 €	125,00 €
Dinamometro	YALE	TZL-10Ton	10105	607139 ASF	3	125,00 €	125,00 €
Dinamometro	Dynafor		8659		3	125,00 €	125,00 €
Dinamometro	Vida XL		140281	929507 ASF	3	125,00 €	125,00 €
Impmeter	Thytronic	Impmeter II	608043		3	60,00 €	60,00 €
Impmeter	Thytronic	Impmeter II	608046	900154 ASF	3	60,00 €	60,00 €
Impmeter	Thytronic	Impmeter II	608047	900153 ASF	3	60,00 €	60,00 €
Impmeter	ASITA	ReallMP	150023	929508 ASF	3	60,00 €	60,00 €
Tester di precisione	HP	3468A	2137A15250	10897 USL 10/A	3	140,00 €	140,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma			036456 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma		A 1049890 EB		2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	F1 66738 DB	900012 ASF	3	150,00 €	150,00 €

Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	ED 65213 DB	900014 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	ED 65233 DB	900017 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	ED 65214 DB	900019 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	F2 68273 DB	900020 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100		900023 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma	Unilap 100	F2 68322 DB	900025 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Norma		E5 52116 DB	016359 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM	Norma installation		915331 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		K9 40340 DB	037581 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		KN 64790 DB	802122 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		K9 40333 DB	509465 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		N1 63686 JK	509704 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	LEM		L5 79946 BA	520643 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Chavin Arnoux	CA 6114	205827DLH	604482 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Chavin Arnoux	CA 6114	101005EAH	604483 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia	Combi 420	10053263	605084 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia	Combi 420	10053259	605083 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia		10053265	717126 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia		10053267	717127 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	HT Italia		10033180	807642 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Metrel		13038897	708201 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Metrel		12077466	602557 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Metrel			602526 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5050	9120927	927075 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5050	10401034	929327 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA		10400956	929334 ASF	2	150,00 €	300,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030702	929509 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030651	929513 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030657	929510 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030716	929511 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030681	929512 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030720	929514 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030686	929515 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	ASITA	AS 5060	15030696	929516 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Fluke	28 II EX	30230045	929503 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Strumento multifunzione imp.elettrici	Fluke	28 II EX	30080047	929502 ASF	3	150,00 €	150,00 €
Datalogger	XS INSTRUMENTS	MINI T	LMA80429	020251	1	90,00 €	360,00 €

Datalogger	XS INSTRUMENTS	Mini T	LMA80331	PO20249	1	90,00 €	360,00 €
Datalogger	XS INSTRUMENTS	Mini T	LMA80316	PO20239	1	90,00 €	360,00 €
Datalogger	XS INSTRUMENTS	MINI T	LMA80446	020250	1	90,00 €	360,00 €
TERMOMETRO DIGITALE ISP 4 con sonde C, P, G	XS INSTRUMENTS	TEMP 16 RTD	940097	929677	1	140,00 €	560,00 €
Termometro Portatile SPV M02P con sonda a penetrazione	PBI International - Hanna Instruments	Foodcare temp1 HI 9061 - Sonda	56976	804246	1	90,00 €	360,00 €
Termometro portatile SPV M03P con sonda a penetrazione	PBI International - Hanna Instruments	Foodcare temp1 HI 9061 - Sonda	56977	804247	1	90,00 €	360,00 €
Termometro Portatile SPV M04P con sonda a penetrazione	PBI International - Hanna Instruments	Foodcare temp1 HI 9061 - Sonda	35213	/////	1	90,00 €	360,00 €
Termometro Portatile Elettr. Digit. ISP 06 con 3 sonde (penetrazione - generale - contatto)	XS INSTRUMENTS	TEMP 16 RTD - Sonda a penetrazione Mod PT56P - ----Sonda a contatto Mod	949507 - seriali delle sonde: 30484 / 329-0073 / 329-0085	/////	1	140,00 €	560,00 €
termometro	Check Temp 1	pocket			1	90,00 €	360,00 €
Termometro elettronico digitale a sonda SPV NO	DELTA OHM	HD 9215	051198A642	02200603	1	90,00 €	360,00 €
Termometro digitale SPV NO 05	Pbi Int.(Hanna Instr.)	HI 98810	56041	603938	1	90,00 €	360,00 €
Termometro a 3 sonde: PT56L, PT56C, PT56P	Hanna Instruments XS	Temp - 16r	931212	929674	1	140,00 €	560,00 €
Termometro elettronico digitale a sonda ISP 08 + 5 sonde ISP 08/C, 08/G, 08P, 08/GL, 08/PL	Hanna Instruments XS	Temp - 16	931213	929673	1	190,00 €	760,00 €
Sonda contatto ISP 08/C			3290095		1	45,00 €	180,00 €
Fotoradiometro	Delta Ohm	HD2102.2	14004392	929720	1	120,00 €	480,00 €
Termometro	Hanna Instruments XS	Temp. 16RTD	940098	929675	1	90,00 €	360,00 €
Fotometro/ Colorimetro	Lovibond	Checkt Direct	SN 09/12542	923303	1	85,00 €	340,00 €
Termometro	Hanna Instruments	HI 9061	40471	501910	1	90,00 €	360,00 €
Centralina Microclimatica	LSI Lastem	M-LOG EL0009	SN 170275504	930979	1	449,00 €	1.796,00 €
Luxmetro	LSI	Climalux		...2227 ex 10/E	1	110,00 €	440,00 €
Luxmetro	LSI	Climalux CL-0	37304		3	110,00 €	110,00 €
Luxmetro	CEM	DT-8809	9100156	927266	3	110,00 €	110,00 €
Vibrometro	01dB-STELL	MAESTRO 10243	10243		4	440,00 €	440,00 €
con acceleratore triassiale principale							
con acceleratore monoassiale supplementare							
Termometro con sonda	Hanna Instruments	HI 147 - 00		603902	1	90,00 €	360,00 €
Termometro con sonda	Hanna Instruments	HI 147 - 00		603905	1	90,00 €	360,00 €
Termometro con sonda	Hanna Instruments	Check Temp 1	MIC01		1	90,00 €	360,00 €
Termometro con sonda	Hanna Instruments	Check Temp 1		603904	1	90,00 €	360,00 €

Termometro con DUE sonde	Salmoiraghi	302		44703	1	110,00 €	440,00 €
Termometro con sonda	Salmoiraghi	301 - 301 h		12117	1	90,00 €	360,00 €
Termometro con sonda	Hanna Instruments	Check Temp 1		603903	1	90,00 €	360,00 €
Termometro con TRE sonde	XS Instruments	Temp 16 RTD	949510	929672	1	140,00 €	560,00 €
Fotometro - Cl - Ph - CyA - TA	Lovibond	Checkitdirect		ASF SIC 2019446	1	85,00 €	340,00 €
Calibratore (calibrazione fonometri)	Bruel Kjaer	4231		602942	2	110,00 €	220,00 €
ISP SE 01 TEMOMETRO ISPSE 01P SONDA	PBI INT. (HANNA INSTRUMENT)	HI 9061	40465	713525	1	90,00 €	360,00 €
ISP SE 02 TERMOMETRO DIGITALE - ZONA FIGLINE ISPSE 02P SONDA	PBI INT. (HANNA INSTRUMENT)	HI9061	276086	709333	1	90,00 €	360,00 €
ISP SE 04 TERMOMETRO ISP SE 04 P2 SONDA	PBI INT. (HANNA INSTRUMENT)	HI 9061	40466	713524	1	90,00 €	360,00 €
ISP SE 05 TERMOMETRO	HANNA INSTRUMENT	HI 9061 ??		709332	1	90,00 €	360,00 €
ISP SE 05 P1 SONDA	HANNA INSTRUMENT	HI 765A		ND	1	90,00 €	360,00 €
ISP SE 06 TERMOMETRO ISP SE 06P SONDA		HI 9061		709334	1	90,00 €	360,00 €
ISP 03 TERMOMETRO ISP 03 P, G, C SONDA	XS INSTRUMENTS	TEMP. 16 RDT	931217	929676	1	90,00 €	360,00 €
TERMOMETRO A SONDA	HANNA	HI 906		164564	1	90,00 €	360,00 €
TERMOMETRO A SONDA	XS INSTRUMENTS	TEMP 16RTD	934939	929671	1	90,00 €	360,00 €
TERMOMETRO A SONDA (sonda tipo PT100)	XS INSTRUMENTS	TEMP 6 (CR6)	864411	929651	3	105,00 €	105,00 €
TERMOMETRO A SONDA (sonda tipo PT100)	XS INSTRUMENTS	TEMP 5 (CR7)	2082656	930074	3	105,00 €	105,00 €
Vibrometro VHM100	Larson Davis				4	498,00 €	498,00 €
ACCELERATORE TRIASSIALE HAV	PCB PIEZOTRONICS	SEN 020	P90092				
ACCELERATORE TRIASSIALE WBV	PCB PIEZOTRONICS	SEN 027 -	73808				
CALIBRATORE HAND HELD SHAKER	PCB PIEZOTRONICS	394C06	SN 4291		4	140,00 €	140,00 €
RILEVATORE MULTIGAS	MSA	ALTAIR 4X	129398		2	140,00 €	280,00 €
RILEVATORE MULTIGAS	MSA	ALTAIR 4X	129399		2	140,00 €	280,00 €
THERMAL MICROCLIMATE + sonda	DELTA OHM	HD 32.3	11028410		4	450,00 €	450,00 €
ETILOMETRO	SENTECH KOREA CORP.	ALCOSCAN	2027604 (JDD7A0013)	930070	1	120,00 €	480,00 €
METRO LASER	LEICA	DISTO A5	1055040314	517672	2	90,00 €	180,00 €
Anemometro	TSI Incorporated	VelociCheck 8330-M-GB-	602766		2	150,00 €	300,00 €
ANEMOMETRO multifunzione	TSI Incorporated	VelociCalc Plus 8382 - M - GB	98030295	800467	2	150,00 €	300,00 €
Metro digitale	Leica	Disto A3	740687		2	90,00 €	180,00 €
Dinamometro	Dynafor	LL 10t	A1113	16471	3	110,00 €	110,00 €
Anemometro	Testo	Teseo 435	00808121	802347	2	150,00 €	300,00 €
BABUC	LSI	BSA 010 Babuc/A	1507	603896	3	449,00 €	449,00 €

Sonda bulbo umido a ventilazione naturale	LSI	BSU 121	AF 602 043				
Sonda psicometrica	LSI	BSU 102	4468				
Sonda anemometrica	LSI	BSV 105	AB 601 041				
Sonda globotermometrica	LSI	BST 131	4572				
Sonda termoigrocapacitiva	LSI	BSU 403	W 707 058				
Anemometro	DELTA OHM	HD 2103.1	10034106 11018784 (sonda)	607188	2	150,00 €	300,00 €
						Totale per 4 ann	76.220,00 €
						Totale n. Strume	255
						Costo medio annuo taratura strumenti	19.055,00 €

NOTA: Le scritte in giallo si riferiscono a tarature con:

Certificazione Accredia

RIPARTIZIONE IMPORTI PER AREE TERRITORIALI				
AREA TERRITORIALE	IMPORTO TARATURA	PORTO RIPARAZI(SOMME A DISPOSIZIONE)	DA QUADRO ECON.	
AREA EMPOLESE	14.182,00 €	2.977,07 €	5.606,75 €	22.765,81 €
AREA PISTOIESE	21.406,00 €	4.493,52 €	8.462,70 €	34.362,22 €
AREA PRATESE	6.859,00 €	1.439,83 €	2.711,65 €	11.010,49 €
AREA FIORENTINA	33.773,00 €	7.089,58 €	13.351,90 €	54.214,48 €
TOTALI	76.220,00 €	16.000,00 €	30.133,00 €	122.353,00 €

SERVIZIO DI VERIFICA, TARATURA PERIODICA E RIPARAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA IN DOTAZIONE A VARIE STRUTTURE DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO				
Tipo Attivita'	Tipologia	Costo medio annuo	Quantità	Costo Totale
A	servizio di verifica e taratura periodica della strumentazione a servizio di varie strutture	19.055,00	4 anni	€. 76.220,00
B	servizio di riparazione in caso di guasto della strumentazione a servizio di varie strutture	€. 4.000,00*	4 anni	€. 16.000,00
			Totale	92.220,00

NOTA *: costo stimato

**SERVIZIO DI VERIFICA, TARATURA PERIODICA E RIPARAZIONE DELLA
STRUMENTAZIONE DI MISURA IN DOTAZIONE A VARIE STRUTTURE
DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO**

***- ALLEGATO 3 -
ELENCO PREZZI***

A ATTIVITA' DI RIPARAZIONE IN CASO DI GUASTO DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA

Per l'esecuzione delle riparazioni degli strumenti di misura, di proprietà dell'Azienda USL Toscana centro e riportati nell'elenco di cui all'Allegato 1 "Elenco strumenti" al Capitolato speciale d'Appalto, occorrerà redigere un preventivo di spesa riportante unicamente le seguenti voci: elenco dei materiali di ricambio e le ore di manodopera necessarie alla riparazione.

I materiali di ricambio e le ore di manodopera saranno quotati in base a quanto riportato nei paragrafi seguenti.

A.1 MATERIALI

Per la determinazione degli importi relativi alla fornitura di componenti di ricambio, necessari alla riparazione si procederà alla definizione di un nuovo prezzo così calcolato: prezzo di acquisto del componente (mediante presentazione della fattura di acquisto) + 16% per spese generali + 10% per utile di impresa. A tale applicazione verrà dedotto il ribasso offerto, esclusivamente sulle percentuali di maggiorazione in essi comprese del 16% per spese generali e del 10% per utili d'impresa.

A.2 MANODOPERA

Gli importi relativi alla manodopera impiegata saranno contabilizzati secondo gli importi indicati nella tabella sotto riportata, con l'applicazione dello sconto derivante dal ribasso offerto esclusivamente sulle percentuali di maggiorazione in essi comprese del 16% per spese generali e del 10% per utili d'impresa.

(riferimento: Prezziario Lavori Pubblici Regione Toscana anno 2022)

1	2	3	4	5	6	7
Codifica	Qualifica	U.m.	Costo	Spese generali	Utili	Totale
RU.M11.001.001	Installatore/Operaio Metalmeccanico V Cat. sup.	€/h	24,91	3,98560	2,88956	31,78516
RU.M11.001.002	Installatore/Operaio Metalmeccanico V Cat.	€/h	23,26	3,72160	2,69816	29,67976
RU.M11.001.003	Installatore/Operaio Metalmeccanico IV Cat.	€/h	21,73	3,47680	2,52068	27,72748
RU.M11.001.004	Installatore/Operaio Metalmeccanico III Cat.	€/h	20,84	3,33440	2,41744	26,59184

Tutti i preventivi presentati, oltre a riportare i prezzi dei componenti da sostituire e il numero di ore di manodopera necessarie, dovranno essere corredati, in allegato, della copia delle fatture di acquisto dei componenti di cui si prevede la sostituzione ed i riferimenti della qualifica del tecnico che esegue la riparazione per l'individuazione del relativo costo della manodopera.

Empoli, li 00/00/2022

Prot n.

Trasmessa via PEC

Spett.le

Via _____, n. ____

CAP - _____ (____)

PEC

Azienda USL Toscana centro

Oggetto: lettera contratto prot. n. _____ del _____ per affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della legge 11 settembre 2020, n. 120, di conversione in legge del d.l. 16 luglio 2020, n.76, così come modificata dalla legge 29 luglio 2021 n.108, di conversione in legge del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. b) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. del Servizio di verifica, taratura periodica e riparazione della strumentazione di misura in dotazione a varie strutture dell'Azienda USL Toscana centro. CIG: 9106594719



Con determinazione dirigenziale n. _____ del _____, immediatamente esecutiva, è stato affidato il servizio in oggetto a favore di codesta Impresa.

Lo specifico affidamento in oggetto è regolato dalle condizioni sotto riportate.

La presente costituisce contratto per l'affidamento del servizio di cui trattasi, concluso per corrispondenza secondo l'uso del commercio, mediante scambio di lettere, così come previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, s.m., firmato digitalmente per l'Azienda USL Toscana centro dal Direttore della SOC Appalti e supporto amministrativo.

Si allega, infine, alla presente, analogo schema di lettera contratto da restituire per PEC, firmato digitalmente dal legale rappresentante di codesto operatore economico (di seguito per brevità Appaltatore).

SINTESI DI RIEPILOGO DEL CONTRATTO

Servizio di verifica, taratura periodica e riparazione della strumentazione di misura in dotazione a varie strutture dell'Azienda USL Toscana centro. CIG:9106594719

Stazione Appaltante: Azienda USL Toscana centro

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Luca Salvadori

Direttore esecuzione del contratto: Ing. Iunior Fernando Signoretta

Appaltatore: " _____ – Via _____, n. ____ – CAP _____ (____)

Importo totale del servizio soggetto a ribasso: € 92.220,00, al netto di IVA.

Ribasso d'asta: _____

Importo offerto: _____

Importo contrattuale: _____

TITOLO I - DISPOSIZIONI GENERALI

Articolo 1 - Premesse e Allegati.

1. Le premesse fanno parte integrante del contratto e, pertanto, si intendono come integralmente riportate al presente articolo.
2. Formano, altresì, parte integrante e sostanziale del presente contratto i seguenti documenti, ancorché non materialmente allegati al presente atto, che le parti affermano di ben conoscere e

di accettare, come dichiarato in sede di gara, quali strumenti interpretativi della volontà contrattuale delle parti stesse:

a) il Capitolato speciale d'appalto e relativi allegati (allegato 1 "Elenco Strumenti", allegato 2 "Prospetto economico", allegato 3 "Elenco prezzi");

b) l'offerta economica.

3. In caso di discordanza tra i vari documenti facenti parte del contratto, prevarrà l'interpretazione più favorevole alla Stazione appaltante, garantendo comunque il raggiungimento delle finalità dell'intervento e i criteri di buona tecnica esecutiva.

4. Il possesso dei requisiti dell'Appaltatore è stato verificato positivamente ed è stata autorizzata l'esecuzione in via d'urgenza del contratto per il servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., come previsto dall'art. 8, comma 1, lett.a) del D.L. 16/07/2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla L. 11/09/2020, n. 120, nelle more della stipula della lettera-contratto, come risulta dalla determina dirigenziale indicata in premessa.

Articolo 2. - OGGETTO DEL CONTRATTO

1. La Stazione appaltante concede all'Appaltatore, che accetta senza riserva alcuna, l'affidamento per l'esecuzione del servizio citato in premessa e descritto all'art. 1 del Capitolato speciale d'appalto.

2. L'Appaltatore si impegna alla sua esecuzione alle condizioni di cui al presente contratto e agli atti a questo allegati o da questo richiamati, con particolare riferimento al Capitolato speciale d'appalto, nonché all'osservanza della disciplina di cui al Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm. (nel seguito «Codice dei contratti») e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, nei limiti della sua applicabilità.

2. Sono richiamate esplicitamente tutte le definizioni previste dall'art. 27 del Capitolato speciale d'appalto.

3. Anche ai fini dell'articolo 3, comma 5, della legge n. 136 del 2010 il Codice identificativo della gara (CIG) relativo al servizio è il seguente:9106594719;

Articolo 3. - AMMONTARE DEL CONTRATTO

1. L'importo contrattuale ammonta a € _____ (diconsi _____/__) di cui:

– € _____ (diconsi _____/__) oggetto dell'offerta di ribasso

2. L'importo contrattuale è al netto dell'I.V.A..

3. Relativamente al servizio di tipologia "A - Servizio di verifica e taratura periodica", contabilizzato "a misura", il prezzo convenuto può variare in base alle prestazioni effettivamente eseguite e definite in sede di contabilità;

4. Relativamente al servizio di tipologia "B - Servizio di riparazione in caso di guasto", contabilizzato "a misura", il prezzo convenuto può variare in base alle prestazioni effettivamente eseguite e definite in sede di contabilità.

Articolo 4. - CONDIZIONI GENERALI DEL CONTRATTO

1. L'appalto è concesso ed accettato sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dal Capitolato speciale d'appalto e relativi allegati, che l'impresa dichiara di conoscere e di

accettare e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione.

Articolo 5. - DOMICILIO E RAPPRESENTANZA DELL'APPALTATORE

1. L'Appaltatore ha eletto domicilio nel Comune di _____, in Via _____, n. ____ - pec _____.
2. I pagamenti a favore dell'Appaltatore saranno effettuati mediante Bonifico Bancario.
3. Ove non diversamente disposto successivamente, mediante apposita comunicazione scritta, i pagamenti saranno effettuati mediante accredito c/o _____ - Agenzia di _____ Via _____ - sul conto corrente dedicato, di cui all'art. 3 della Legge n° 136/2010 e s.m.i., n. _____ - codice IBAN: _____.
4. Le persone delegate ad operare sul conto dedicato avanti indicato sono:
 - _____ - Codice fiscale _____
 - _____ - Codice fiscale _____
5. Come previsto all'art. 15 del Capitolato speciale d'appalto, l'Appaltatore che non conduce il servizio personalmente deve conferire mandato con rappresentanza, per atto pubblico e deposito presso la Stazione appaltante, a persona fornita dei requisiti d'idoneità tecnici e morali, per l'esercizio delle attività necessarie per l'esecuzione del servizio a norma del contratto.
6. L'Appaltatore rimane responsabile dell'operato del suo rappresentante.
7. La Stazione appaltante può esigere il cambiamento immediato del rappresentante dell'Appaltatore, previa motivata comunicazione.
8. Qualunque eventuale variazione alle indicazioni, condizioni, modalità o soggetti, di cui ai commi precedenti deve essere tempestivamente notificata dall'Appaltatore alla Stazione appaltante la quale, in caso contrario, è sollevata da ogni responsabilità.

TITOLO II - RAPPORTI TRA LE PARTI

Articolo 6. - TERMINI PER L'INIZIO E L'ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO

1. Il servizio di manutenzione oggetto del presente affidamento ha la durata di **48 (quarantotto) mesi** decorrenti dalla data di stipula del presente contratto.
2. Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si rimanda a quanto stabilito dall'art. 3 e 8 del CSA.

Articolo 7. - PENALE IN CASO DI RITARDI

1. Il mancato rispetto delle tempistiche di esecuzione degli interventi descritti nel Capitolato speciale d'appalto, ai sensi dell'art. 113bis, comma 4, del DLgs n. 50/2016 e ss.mm., comporterà l'applicazione, anche in forma cumulativa, delle seguenti penali:
 - nel caso in cui la ditta non dia inizio e/o termine agli **interventi ordinari** previsti all'art. 24 del Capitolato, nei termini stabiliti dall'art. 28, sarà applicata una penale giornaliera pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale;
 - nel caso in cui la ditta non dia inizio e/o termine agli **interventi in urgenza** previsti all'art. 24 del Capitolato, nei termini stabiliti dall'art. 28, sarà applicata una penale oraria pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale per ogni ora di ritardo non frazionabile;
 - nel caso che l'impresa sospenda ingiustificatamente gli interventi iniziati sarà applicata una penale giornaliera pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale.

- nel caso che l'impresa non ottemperi a quanto indicato agli artt. 24 e 37, sarà applicata una penale giornaliera pari allo 0,8 per mille dell'importo contrattuale.

2. L'importo complessivo delle penali irrogate non può superare il 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale; qualora le inadempienze siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione la normativa vigente in materia di risoluzione del contratto.

3. Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si richiama quanto disposto dal CSA agli artt. 3 e 30.

Articolo 8. - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Sono a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri già previsti dal Capitolato speciale d'appalto, specificatamente quelli indicati all'art. 24 e quelli a lui imposti per legge e per regolamento.

2. Sono altresì a carico dell'appaltatore gli oneri di cui all'articolo 25.



Articolo 9. - CONTABILITÀ DEI LAVORI

1. La contabilità dei lavori è effettuata in conformità alle disposizioni vigenti.

2. Il corrispettivo relativo al servizio di tipologia "A - Servizio di verifica e taratura periodica", sarà determinato sulla base dei costi unitari degli interventi riportati nell'Allegato 2 "*Prospetto economico*" al Capitolato speciale d'appalto, ai quali sarà applicato lo sconto risultante dal ribasso offerto dall'Affidatario, senza che possa essere invocata dalle parti contraenti alcuna successiva rivalsa/contestazione. L'importo così risultante dagli interventi eseguiti, sarà corrisposto con periodicità trimestrale. Il corrispettivo per il servizio di tipologia "B - Servizio di riparazione in caso di guasto", sarà contabilizzato a "misura", sulla base dei prezzi riportati nell'Allegato 3 "*Elenco prezzi*", ai quali sarà applicato lo sconto risultante dal ribasso offerto dall'Affidatario. L'importo così risultante dagli interventi eseguiti, sarà corrisposto in corrispondenza delle scadenze trimestrali di cui sopra.

3. Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si richiama quanto disposto dal CSA all'art. 32.

Articolo 10. - INVARIABILITÀ DEL CORRISPETTIVO

1. Non è prevista alcuna revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del codice civile.

2. In deroga a quanto previsto dal comma 1, trova applicazione, ove ne ricorrano le condizioni, l'art.106, comma 1, del Codice dei Contratti.

Articolo 11. – MODIFICHE AL CONTRATTO

1. Trova applicazione quanto previsto agli art. 5 e 6 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Articolo 12. - ANTICIPAZIONE DEL PREZZO

1. Ai sensi e secondo le modalità previste dall'art 35, comma 18, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm., sul valore del contratto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo, pari al 20% (venti per cento), da corrispondere all'Appaltatore entro 15 (quindici) giorni dall'effettivo inizio della prestazione.

Ai sensi dell'art. 207, comma 2, del D.L. 19 maggio 2020 n. 34, "*Disposizioni urgenti per la*

liquidità delle imprese appaltatrici?”, convertito in Legge 17/07/2020 n. 77 recante “*Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e l'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica del COVID-19*” e con successiva proroga al 31/12/2022 da parte del D.L. 228 del 30/12/2021, a parziale deroga di quanto stabilito al precedente punto, l'anticipazione può essere riconosciuta, per un importo non superiore complessivamente al 30% dell'importo contrattuale e, comunque, compatibilmente con le risorse stanziare dalla Stazione appaltante per l'intervento oggetto del presente atto.

2. L'anticipazione è compensata mediante trattenuta sull'importo di ogni certificato di pagamento, di un importo tale da permettere il graduale recupero della medesima entro il secondo periodo di erogazione dei corrispettivi; in ogni caso all'ultimazione del servizio. L'importo dell'anticipazione deve essere compensato integralmente.

3. L'anticipazione è revocata se l'esecuzione del servizio non procede secondo i tempi contrattuali e, in tale caso, spettano alla Stazione appaltante anche gli interessi corrispettivi al tasso legale con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

4. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla prestazione, da parte dell'Appaltatore, di apposita garanzia, fideiussoria o assicurativa alle seguenti condizioni:

- a) importo garantito almeno pari all'anticipazione, maggiorato dell'I.V.A. all'aliquota di legge, maggiorato altresì del tasso legale di interesse applicato al periodo necessario al recupero della stessa in base al periodo previsto per la compensazione, di cui al comma 2;
- b) la garanzia può essere ridotta gradualmente in corso d'opera, in proporzione alle quote di anticipazione recuperate in occasione del pagamento dei singoli corrispettivi, fino all'integrale compensazione;
- c) la garanzia deve essere prestata mediante presentazione di atto di fideiussione rilasciato da una banca o da un intermediario finanziario autorizzato ai sensi del D. Lgs. 385/1993 o polizza fideiussoria rilasciata da impresa di assicurazione, conforme alla scheda tecnica 1.3, allegata al Decreto ministeriale 19 gennaio 2018, n. 31, in osservanza delle clausole di cui allo schema tipo 1.3 allegato al predetto decreto;

5. La Stazione procede all'escussione della fideiussione di cui al comma 4 lettera c) in caso di revoca dell'anticipazione di cui al comma 3, salvo che l'Appaltatore provveda direttamente con risorse proprie prima della predetta escussione.

Articolo 13. – EROGAZIONE DEI CORRISPETTIVI

1. Il pagamento del corrispettivo avverrà, previa acquisizione d'ufficio del DURC dell'esecutore, secondo quanto previsto dall'art. 113 bis del D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, come sostituito dall'art. 4 della Legge 37/2019. Resta fermo comunque quanto previsto all'art. 4, comma 6 del D.Lgs. 231/2002.

2. Il pagamento è comunque subordinato alla verifica di conformità del servizio a regola d'arte da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto e redazione di contabilità o consuntivo di spesa.

3. A garanzia dell'osservanza delle norme in materia di contribuzione previdenziale e assistenziale, ai sensi dell'art. 30, comma 5bis, del Codice, è operata una ritenuta dello 0,50% dal certificato di pagamento, da svincolarsi in sede di liquidazione finale dopo l'approvazione del certificato di regolare esecuzione, previa acquisizione del DURC regolare.

4. La Stazione appaltante provvede ad erogare i corrispettivi mediante emissione dell'apposito

mandato e previa presentazione di regolare fattura elettronica intestata all'Azienda USL Toscana centro – Codice Fiscale e Partita IVA 06593810481 – con sede in Firenze piazza Santa Maria Nuova 1. Il Codice Univoco Ufficio è BGAYDC - Codice IPA: ausltc.

5. La rata di saldo comprensiva delle ritenute di cui al precedente comma 3, al netto dei pagamenti già effettuati e delle eventuali penali, nulla ostando, sarà corrisposta secondo quanto previsto dall'articolo 113-bis del Codice come sostituito dall'articolo 4 della Legge 37/2019 previa presentazione di regolare fattura elettronica.

6. A decorrere dalla data stabilita per l'applicazione dell'articolo 1, comma 414, della Legge 205/2017 e Decreto del Ministero delle Finanze del 7/12/2018, *“Modalità e tempi delle disposizioni in materia di emissione e trasmissione dei documenti attestanti l'ordinazione degli acquisti di beni e servizi effettuata in forma elettronica da applicarsi agli enti del servizio sanitario nazionale”*, la trasmissione dei documenti attestanti l'ordinazione e l'esecuzione degli acquisti verrà gestita in via telematica mediante il NSO - Nodo Smistamento Ordini del M.E.F. e sulle fatture elettroniche dovranno essere obbligatoriamente riportati i documenti attestanti l'ordinazione e l'esecuzione degli acquisti di beni e servizi, pena l'impossibilità di dar corso alla liquidazione e successivo pagamento delle fatture.

7. I pagamenti saranno effettuati mediante bonifico bancario/postale o altri idonei a consentire la piena tracciabilità sul conto corrente dedicato acceso dall'affidatario ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010. L'affidatario si obbliga altresì, a pena di nullità assoluta del contratto, a tracciare tutti i movimenti finanziari relativi al servizio in argomento, nelle forme e con le modalità prescritte dalla L. n. 136/2010. In merito alla tracciabilità dei pagamenti, quindi:

- l'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n.136/2010 e s.m.i.;
- l'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione appaltante e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;
- in caso di inadempienza dell'Appaltatore sono previste le sanzioni di cui all'art. 6 della Legge n. 136/2010.

8. Per tutto quanto non previsto nella presente lettera-contratto riguardo i pagamenti effettuati a favore dell'Appaltatore si rimanda agli artt. 32, 33 e 34 del Capitolato speciale d'appalto.

Articolo 14. – RITARDO NEI PAGAMENTI

1. In caso di ritardo nel pagamento della rata di acconto e di saldo spettano all'appaltatore gli interessi moratori.

2. Nel caso in cui l'ammontare delle rate di acconto, per le quali non sia stato tempestivamente emesso il certificato o il titolo di spesa, raggiunga il 20% (venti per cento) dell'importo netto contrattuale, l'appaltatore ha facoltà di agire ai sensi dell'articolo 1460 del codice civile, oppure, secondo quanto previsto al successivo art. 16 per la dichiarazione di risoluzione del contratto.

Articolo 15. – CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA' DEL SERVIZIO

1. Il certificato di verifica di conformità del servizio è emesso entro il termine perentorio di tre mesi dall'ultimazione del servizio ed ha carattere provvisorio; esso assume carattere definitivo trascorsi due anni dalla data dell'emissione. Decorso tale termine, il certificato si intende

tacitamente approvato anche se l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro i successivi due mesi.

2. Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'Appaltatore risponde per la difformità dei servizi prestati, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla Stazione appaltante prima che il certificato di verifica di conformità, trascorsi due anni dalla sua emissione, assuma carattere definitivo.

Articolo 16 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO

1. L'Appaltatore si obbliga, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013 e al rispetto degli obblighi stabiliti dal Codice di comportamento dei dipendenti della Stazione appaltante, approvato in via definitiva con deliberazione n. 1358 del 16.09.2016, di seguito denominato Codice di comportamento, consapevole che la violazione degli obblighi anzidetti anche da parte dei propri collaboratori a "qualsiasi titolo" costituisce causa di risoluzione del contratto qualora in ragione della gravità o della reiterazione la stessa sia ritenuta grave.

2. La conoscenza degli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento" della Stazione appaltante è consultabile nella sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione appaltante.

3. L'Appaltatore si impegna a mettere a conoscenza i propri collaboratori a qualsiasi titolo del Codice di comportamento della Stazione appaltante.

4. Un'eventuale violazione del Codice di comportamento, verificata dalla Stazione appaltante, comporterà la contestazione per iscritto dell'addebito, assegnando un termine non superiore a 10 giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine e, ove le controdeduzioni risultassero non fondate, la Stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento del danno.

5. La Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera inviata a mezzo PEC con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei casi di cui all'articolo 108, comma 1, del Codice dei contratti e per ogni altra causa prevista dal Capitolato speciale d'appalto.

6. La stazione appaltante risolve il contratto in caso di verifica di una delle seguenti condizioni:

- presentazione di false documentazioni;
- presentazione di dichiarazioni mendaci;
- ogni altra causa prevista dal Capitolato speciale d'appalto

7. L'Appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili.

8. La Stazione appaltante si riserva, giusto quanto previsto dall'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., la facoltà di recedere dal presente contratto in qualsiasi momento per sopravvenute esigenze rimesse alla sua esclusiva valutazione.

9. Il recesso ha effetto dalla data di ricevimento da parte dell'Appaltatore della lettera inviata per posta certificata con la quale la Stazione appaltante comunica di avvalersi di tale facoltà.

10. In caso di recesso, la Stazione appaltante è tenuta a ricevere e a pagare ai prezzi contrattuali unicamente le prestazioni già eseguite alla data del recesso. E' escluso il diritto dell'Appaltatore ad ogni eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, nonché ad ogni compenso indennizzo e/o rimborso, anche in deroga a quanto previsto dall'art 1671 c.c.

Articolo 17 – CONTROVERSIE

1. Per la disciplina delle controversie si rimanda a quanto stabilito all'art. 18 e 19 del Capitolato speciale d'appalto.
2. Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, non definite in via amministrativa, sono devolute all'autorità giudiziaria competente del Foro di Firenze con esclusione della competenza arbitrale.

TITOLO III - ADEMPIMENTI CONTRATTUALI SPECIALI

Articolo 18 - ADEMPIMENTI IN MATERIA DI LAVORO DIPENDENTE, PREVIDENZA E ASSISTENZA

1. L'Appaltatore deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori; a tal fine è disposta la ritenuta nei modi, termini e misura di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. e al suddetto art. 13, comma 3 della presente lettera-contratto.
2. L'Appaltatore è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo al Capitolato speciale d'appalto e suoi allegati.
3. Per ogni inadempimento rispetto agli obblighi di cui al presente articolo la Stazione appaltante effettua trattenute su qualsiasi credito maturato a favore dell'Appaltatore per l'esecuzione delle prestazioni e procede, in caso di crediti insufficienti allo scopo, all'escussione della garanzia fideiussoria.
4. L'Appaltatore e gli eventuali subappaltatori sono obbligati, ai fini retributivi, ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguite le prestazioni.
5. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente, qualora l'Appaltatore invitato a provvedervi, entro quindici giorni non vi provveda o non contesti formalmente e motivatamente la legittimità della richiesta, la Stazione appaltante può pagare direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, anche in corso d'opera, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'Appaltatore in esecuzione del contratto.

Articolo 19. - SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI NEL CANTIERE

1. L'Appaltatore ha trasmesso ai fini della verifica dell'idoneità tecnico-professionale ai sensi dell'art. 16 L.R.T. nr. 38/2007 alla Stazione appaltante:
 1. il Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17, comma 1, lett. a) del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
 2. la nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale;
 3. la nomina del medico competente;
 4. adeguata e documentata formazione dei propri lavoratori in materia di sicurezza e di salute, ai sensi dell'articolo 37 del D.lgs. 81/2008 documentata mediante la produzione di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e degli attestati correlati.

Articolo 20. - SUBAPPALTO

1. Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.
2. Previa autorizzazione della Stazione appaltante, nel rispetto dell'articolo 105 del Codice dei contratti e di quanto stabilito all'art. 13 del Capitolato speciale d'appalto, i servizi, che l'Appaltatore ha indicato a tale scopo in sede di offerta, possono essere subappaltati.
3. Il contratto di subappalto deve contenere le clausole relative agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i.
4. Il pagamento dei subappaltatori è disciplinato dall'articolo 105, comma 13, del Codice dei contratti.
5. Per quanto non disciplinato dal presente articolo in materia di inadempienza contributiva e retributiva e regolarità contributiva, si applicano le disposizioni di cui all'art. 30 del Codice dei Contratti.

Articolo 21. - GARANZIA FIDEIUSSORIA A TITOLO DI CAUZIONE DEFINITIVA

1. A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'Appaltatore ha prestato apposita garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) mediante Polizza assicurativa n. del .../.../..... rilasciata dalla, per l'importo di € = pari al% (.....%) dell'importo del presente contratto.
2. La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80 per cento dell'iniziale importo garantito.
3. La garanzia, per il rimanente ammontare del 20%, cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente all'emissione del certificato di regolare esecuzione.
4. La garanzia deve essere integrata, nella misura legale di cui al combinato disposto dei commi 1 e 2, ogni volta che la Stazione appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.
5. Trova applicazione la disciplina di cui allo schema 1.2 allegato al D.M. 19/01/2018 n. 31.

Articolo 22. -OBBLIGHI ASSICURATIVI

1. Ai sensi dell'articolo 103, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ssm.m., l'Appaltatore ha presentato polizza assicurativa n. _____ rilasciata dalla Compagnia assicurativa _____, agenzia _____, che tiene indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione e a garanzia della responsabilità civile per danni durante l'esecuzione del servizio comprendente anche la fase spedizione e trasporto degli strumenti di misura, corredata dalla quietanza di pagamento del premio in scadenza il _____

TITOLO IV - DISPOSIZIONI FINALI

Articolo 23 - RICHIAMO ALLE NORME LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI

1. Si intendono espressamente richiamate e sottoscritte le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia e in particolare il Codice dei contratti.

Articolo 24. - SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE

1. Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, ecc.) sono a totale carico dell'Appaltatore.

2. Poiché l'esecuzione delle prestazioni di cui trattasi è soggetta ad IVA, il presente atto sarà registrato con l'applicazione dell'imposta fissa solo in caso d'uso, ai sensi del combinato di cui all'art. 10 – punto quattro della L. 633/1972 e dell'art. 5 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131. Conformemente a quanto previsto dal combinato disposto dell'articolo 33 della Legge 6 agosto 1954 n. 603 e dell'articolo 3 della Legge 12 febbraio 1968 n. 132, tutte le spese del presente atto sono a carico dell'Appaltatore senza diritto a rivalsa.

Art. 25 – Disposizioni finali

1. Gli effetti del presente atto decorreranno dalla data della trasmissione mediante PEC dall'Affidatario alla Stazione appaltante della lettera di accettazione della presente lettera contratto, debitamente sottoscritta con firma digitale.

Il Direttore
SOC Manutenzione Immobili Empoli
Dott. Ing. Luca Salvadori
(documento firmato digitalmente)



Allegato n.1: Copia da restituire firmata digitalmente dall'Appaltatore

Empoli, li 00/00/2022

Prot n.

Trasmessa via PEC

Spett.le

Via _____, n. ____
CAP - _____ (____)
PEC

Azienda USL Toscana centro

Oggetto: lettera contratto prot. n. _____ del _____ per affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della legge 11 settembre 2020, n. 120, di conversione in legge del d.l. 16 luglio 2020, n.76, così come modificata dalla legge 29 luglio 2021 n.108, di conversione in legge del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. b) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. del Servizio di verifica, taratura periodica e riparazione della strumentazione di misura in dotazione a varie strutture dell'Azienda USL Toscana centro. CIG: 9106594719



Con determinazione dirigenziale n. _____ del _____, immediatamente esecutiva, è stato affidato il servizio in oggetto a favore di codesta Impresa.

Lo specifico affidamento in oggetto è regolato dalle condizioni sotto riportate.

La presente costituisce contratto per l'affidamento del servizio di cui trattasi, concluso per corrispondenza secondo l'uso del commercio, mediante scambio di lettere, così come previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, s.m., firmato digitalmente per l'Azienda USL Toscana centro dal Direttore della SOC Appalti e supporto amministrativo.

Si allega, infine, alla presente, analogo schema di lettera contratto da restituire per PEC, firmato digitalmente dal legale rappresentante di codesto operatore economico (di seguito per brevità Appaltatore).

SINTESI DI RIEPILOGO DEL CONTRATTO

Servizio di verifica, taratura periodica e riparazione della strumentazione di misura in dotazione a varie strutture dell'Azienda USL Toscana centro. CIG:9106594719

Stazione Appaltante: Azienda USL Toscana centro

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Luca Salvadori

Direttore esecuzione del contratto: Ing. Iunior Fernando Signoretta

Appaltatore: " _____ – Via _____, n. ____ – CAP _____ (____)

Importo totale del servizio soggetto a ribasso: € 92.220,00, al netto di IVA.

Ribasso d'asta: _____

Importo offerto: _____

Importo contrattuale: _____

TITOLO I - DISPOSIZIONI GENERALI

Articolo 1 - Premesse e Allegati.

1. Le premesse fanno parte integrante del contratto e, pertanto, si intendono come integralmente riportate al presente articolo.
2. Formano, altresì, parte integrante e sostanziale del presente contratto i seguenti documenti, ancorché non materialmente allegati al presente atto, che le parti affermano di ben conoscere e

di accettare, come dichiarato in sede di gara, quali strumenti interpretativi della volontà contrattuale delle parti stesse:

a) il Capitolato speciale d'appalto e relativi allegati (allegato 1 "Elenco Strumenti", allegato 2 "Prospetto economico", allegato 3 "Elenco prezzi");

b) l'offerta economica.

3. In caso di discordanza tra i vari documenti facenti parte del contratto, prevarrà l'interpretazione più favorevole alla Stazione appaltante, garantendo comunque il raggiungimento delle finalità dell'intervento e i criteri di buona tecnica esecutiva.

4. Il possesso dei requisiti dell'Appaltatore è stato verificato positivamente ed è stata autorizzata l'esecuzione in via d'urgenza del contratto per il servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., come previsto dall'art. 8, comma 1, lett.a) del D.L. 16/07/2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla L. 11/09/2020, n. 120, nelle more della stipula della lettera-contratto, come risulta dalla determina dirigenziale indicata in premessa.

Articolo 2. - OGGETTO DEL CONTRATTO

1. La Stazione appaltante concede all'Appaltatore, che accetta senza riserva alcuna, l'affidamento per l'esecuzione del servizio citato in premessa e descritto all'art. 1 del Capitolato speciale d'appalto.

2. L'Appaltatore si impegna alla sua esecuzione alle condizioni di cui al presente contratto e agli atti a questo allegati o da questo richiamati, con particolare riferimento al Capitolato speciale d'appalto, nonché all'osservanza della disciplina di cui al Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm. (nel seguito «Codice dei contratti») e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, nei limiti della sua applicabilità.

2. Sono richiamate esplicitamente tutte le definizioni previste dall'art. 27 del Capitolato speciale d'appalto.

3. Anche ai fini dell'articolo 3, comma 5, della legge n. 136 del 2010 il Codice identificativo della gara (CIG) relativo al servizio è il seguente:9106594719;

Articolo 3. - AMMONTARE DEL CONTRATTO

1. L'importo contrattuale ammonta a € _____ (diconsi _____/__) di cui:

– € _____ (diconsi _____/__) oggetto dell'offerta di ribasso

2. L'importo contrattuale è al netto dell'I.V.A..

3. Relativamente al servizio di tipologia "A - Servizio di verifica e taratura periodica", contabilizzato "a misura", il prezzo convenuto può variare in base alle prestazioni effettivamente eseguite e definite in sede di contabilità;

4. Relativamente al servizio di tipologia "B - Servizio di riparazione in caso di guasto", contabilizzato "a misura", il prezzo convenuto può variare in base alle prestazioni effettivamente eseguite e definite in sede di contabilità.

Articolo 4. - CONDIZIONI GENERALI DEL CONTRATTO

1. L'appalto è concesso ed accettato sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dal Capitolato speciale d'appalto e relativi allegati, che l'impresa dichiara di conoscere e di

accettare e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione.

Articolo 5. - DOMICILIO E RAPPRESENTANZA DELL'APPALTATORE

1. L'Appaltatore ha eletto domicilio nel Comune di _____, in Via _____, n. ___ - pec _____.
2. I pagamenti a favore dell'Appaltatore saranno effettuati mediante Bonifico Bancario.
3. Ove non diversamente disposto successivamente, mediante apposita comunicazione scritta, i pagamenti saranno effettuati mediante accredito c/o _____ - Agenzia di _____ Via _____ - sul conto corrente dedicato, di cui all'art. 3 della Legge n° 136/2010 e s.m.i., n. _____ - codice IBAN: _____.
4. Le persone delegate ad operare sul conto dedicato avanti indicato sono:
 - _____ - Codice fiscale _____
 - _____ - Codice fiscale _____
5. Come previsto all'art. 15 del Capitolato speciale d'appalto, l'Appaltatore che non conduce il servizio personalmente deve conferire mandato con rappresentanza, per atto pubblico e deposito presso la Stazione appaltante, a persona fornita dei requisiti d'idoneità tecnici e morali, per l'esercizio delle attività necessarie per l'esecuzione del servizio a norma del contratto.
6. L'Appaltatore rimane responsabile dell'operato del suo rappresentante.
7. La Stazione appaltante può esigere il cambiamento immediato del rappresentante dell'Appaltatore, previa motivata comunicazione.
8. Qualunque eventuale variazione alle indicazioni, condizioni, modalità o soggetti, di cui ai commi precedenti deve essere tempestivamente notificata dall'Appaltatore alla Stazione appaltante la quale, in caso contrario, è sollevata da ogni responsabilità.

TITOLO II - RAPPORTI TRA LE PARTI

Articolo 6. - TERMINI PER L'INIZIO E L'ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO

1. Il servizio di manutenzione oggetto del presente affidamento ha la durata di **48 (quarantotto) mesi** decorrenti dalla data di stipula del presente contratto.
2. Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si rimanda a quanto stabilito dall'art. 3 e 8 del CSA.

Articolo 7. - PENALE IN CASO DI RITARDI

1. Il mancato rispetto delle tempistiche di esecuzione degli interventi descritti nel Capitolato speciale d'appalto, ai sensi dell'art. 113bis, comma 4, del DLgs n. 50/2016 e ss.mm., comporterà l'applicazione, anche in forma cumulativa, delle seguenti penali:
 - nel caso in cui la ditta non dia inizio e/o termine agli **interventi ordinari** previsti all'art. 24 del Capitolato, nei termini stabiliti dall'art. 28, sarà applicata una penale giornaliera pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale;
 - nel caso in cui la ditta non dia inizio e/o termine agli **interventi in urgenza** previsti all'art. 24 del Capitolato, nei termini stabiliti dall'art. 28, sarà applicata una penale oraria pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale per ogni ora di ritardo non frazionabile;
 - nel caso che l'impresa sospenda ingiustificatamente gli interventi iniziati sarà applicata una penale giornaliera pari all' 1 per mille dell'importo contrattuale.

- nel caso che l'impresa non ottemperi a quanto indicato agli artt. 24 e 37, sarà applicata una penale giornaliera pari allo 0,8 per mille dell'importo contrattuale.

2. L'importo complessivo delle penali irrogate non può superare il 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale; qualora le inadempienze siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione la normativa vigente in materia di risoluzione del contratto.

3. Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si richiama quanto disposto dal CSA agli artt. 3 e 30.

Articolo 8. - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Sono a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri già previsti dal Capitolato speciale d'appalto, specificatamente quelli indicati all'art. 24 e quelli a lui imposti per legge e per regolamento.

2. Sono altresì a carico dell'appaltatore gli oneri di cui all'articolo 25.



Articolo 9. - CONTABILITÀ DEI LAVORI

1. La contabilità dei lavori è effettuata in conformità alle disposizioni vigenti.

2. Il corrispettivo relativo al servizio di tipologia "A - Servizio di verifica e taratura periodica", sarà determinato sulla base dei costi unitari degli interventi riportati nell'Allegato 2 "*Prospetto economico*" al Capitolato speciale d'appalto, ai quali sarà applicato lo sconto risultante dal ribasso offerto dall'Affidatario, senza che possa essere invocata dalle parti contraenti alcuna successiva rivalsa/contestazione. L'importo così risultante dagli interventi eseguiti, sarà corrisposto con periodicità trimestrale. Il corrispettivo per il servizio di tipologia "B - Servizio di riparazione in caso di guasto", sarà contabilizzato a "misura", sulla base dei prezzi riportati nell'Allegato 3 "*Elenco prezzi*", ai quali sarà applicato lo sconto risultante dal ribasso offerto dall'Affidatario. L'importo così risultante dagli interventi eseguiti, sarà corrisposto in corrispondenza delle scadenze trimestrali di cui sopra.

3. Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo si richiama quanto disposto dal CSA all'art. 32.

Articolo 10. - INVARIABILITÀ DEL CORRISPETTIVO

1. Non è prevista alcuna revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del codice civile.

2. In deroga a quanto previsto dal comma 1, trova applicazione, ove ne ricorrano le condizioni, l'art.106, comma 1, del Codice dei Contratti.

Articolo 11. – MODIFICHE AL CONTRATTO

1. Trova applicazione quanto previsto agli art. 5 e 6 del Capitolato Speciale d'Appalto.

Articolo 12. - ANTICIPAZIONE DEL PREZZO

1. Ai sensi e secondo le modalità previste dall'art 35, comma 18, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm., sul valore del contratto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo, pari al 20% (venti per cento), da corrispondere all'Appaltatore entro 15 (quindici) giorni dall'effettivo inizio della prestazione.

Ai sensi dell'art. 207, comma 2, del D.L. 19 maggio 2020 n. 34, "*Disposizioni urgenti per la*

liquidità delle imprese appaltatrici?”, convertito in Legge 17/07/2020 n. 77 recante “*Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e l'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica del COVID-19*” e con successiva proroga al 31/12/2022 da parte del D.L. 228 del 30/12/2021, a parziale deroga di quanto stabilito al precedente punto, l'anticipazione può essere riconosciuta, per un importo non superiore complessivamente al 30% dell'importo contrattuale e, comunque, compatibilmente con le risorse stanziare dalla Stazione appaltante per l'intervento oggetto del presente atto.

2. L'anticipazione è compensata mediante trattenuta sull'importo di ogni certificato di pagamento, di un importo tale da permettere il graduale recupero della medesima entro il secondo periodo di erogazione dei corrispettivi; in ogni caso all'ultimazione del servizio. L'importo dell'anticipazione deve essere compensato integralmente.

3. L'anticipazione è revocata se l'esecuzione del servizio non procede secondo i tempi contrattuali e, in tale caso, spettano alla Stazione appaltante anche gli interessi corrispettivi al tasso legale con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

4. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla prestazione, da parte dell'Appaltatore, di apposita garanzia, fideiussoria o assicurativa alle seguenti condizioni:

- a) importo garantito almeno pari all'anticipazione, maggiorato dell'I.V.A. all'aliquota di legge, maggiorato altresì del tasso legale di interesse applicato al periodo necessario al recupero della stessa in base al periodo previsto per la compensazione, di cui al comma 2;
- b) la garanzia può essere ridotta gradualmente in corso d'opera, in proporzione alle quote di anticipazione recuperate in occasione del pagamento dei singoli corrispettivi, fino all'integrale compensazione;
- c) la garanzia deve essere prestata mediante presentazione di atto di fideiussione rilasciato da una banca o da un intermediario finanziario autorizzato ai sensi del D. Lgs. 385/1993 o polizza fideiussoria rilasciata da impresa di assicurazione, conforme alla scheda tecnica 1.3, allegata al Decreto ministeriale 19 gennaio 2018, n. 31, in osservanza delle clausole di cui allo schema tipo 1.3 allegato al predetto decreto;

5. La Stazione procede all'escussione della fideiussione di cui al comma 4 lettera c) in caso di revoca dell'anticipazione di cui al comma 3, salvo che l'Appaltatore provveda direttamente con risorse proprie prima della predetta escussione.

Articolo 13. – EROGAZIONE DEI CORRISPETTIVI

1. Il pagamento del corrispettivo avverrà, previa acquisizione d'ufficio del DURC dell'esecutore, secondo quanto previsto dall'art. 113 bis del D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, come sostituito dall'art. 4 della Legge 37/2019. Resta fermo comunque quanto previsto all'art. 4, comma 6 del D.Lgs. 231/2002.

2. Il pagamento è comunque subordinato alla verifica di conformità del servizio a regola d'arte da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto e redazione di contabilità o consuntivo di spesa.

3. A garanzia dell'osservanza delle norme in materia di contribuzione previdenziale e assistenziale, ai sensi dell'art. 30, comma 5bis, del Codice, è operata una ritenuta dello 0,50% dal certificato di pagamento, da svincolarsi in sede di liquidazione finale dopo l'approvazione del certificato di regolare esecuzione, previa acquisizione del DURC regolare.

4. La Stazione appaltante provvede ad erogare i corrispettivi mediante emissione dell'apposito

mandato e previa presentazione di regolare fattura elettronica intestata all'Azienda USL Toscana centro – Codice Fiscale e Partita IVA 06593810481 – con sede in Firenze piazza Santa Maria Nuova 1. Il Codice Univoco Ufficio è BGAYDC - Codice IPA: ausltc.

5. La rata di saldo comprensiva delle ritenute di cui al precedente comma 3, al netto dei pagamenti già effettuati e delle eventuali penali, nulla ostando, sarà corrisposta secondo quanto previsto dall'articolo 113-bis del Codice come sostituito dall'articolo 4 della Legge 37/2019 previa presentazione di regolare fattura elettronica.

6. A decorrere dalla data stabilita per l'applicazione dell'articolo 1, comma 414, della Legge 205/2017 e Decreto del Ministero delle Finanze del 7/12/2018, *“Modalità e tempi delle disposizioni in materia di emissione e trasmissione dei documenti attestanti l'ordinazione degli acquisti di beni e servizi effettuata in forma elettronica da applicarsi agli enti del servizio sanitario nazionale”*, la trasmissione dei documenti attestanti l'ordinazione e l'esecuzione degli acquisti verrà gestita in via telematica mediante il NSO - Nodo Smistamento Ordini del M.E.F. e sulle fatture elettroniche dovranno essere obbligatoriamente riportati i documenti attestanti l'ordinazione e l'esecuzione degli acquisti di beni e servizi, pena l'impossibilità di dar corso alla liquidazione e successivo pagamento delle fatture.

7. I pagamenti saranno effettuati mediante bonifico bancario/postale o altri idonei a consentire la piena tracciabilità sul conto corrente dedicato acceso dall'affidatario ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010. L'affidatario si obbliga altresì, a pena di nullità assoluta del contratto, a tracciare tutti i movimenti finanziari relativi al servizio in argomento, nelle forme e con le modalità prescritte dalla L. n. 136/2010. In merito alla tracciabilità dei pagamenti, quindi:

- l'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n.136/2010 e s.m.i.;
- l'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione appaltante e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo della provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;
- in caso di inadempienza dell'Appaltatore sono previste le sanzioni di cui all'art. 6 della Legge n. 136/2010.

8. Per tutto quanto non previsto nella presente lettera-contratto riguardo i pagamenti effettuati a favore dell'Appaltatore si rimanda agli artt. 32, 33 e 34 del Capitolato speciale d'appalto.

Articolo 14. – RITARDO NEI PAGAMENTI

1. In caso di ritardo nel pagamento della rata di acconto e di saldo spettano all'appaltatore gli interessi moratori.

2. Nel caso in cui l'ammontare delle rate di acconto, per le quali non sia stato tempestivamente emesso il certificato o il titolo di spesa, raggiunga il 20% (venti per cento) dell'importo netto contrattuale, l'appaltatore ha facoltà di agire ai sensi dell'articolo 1460 del codice civile, oppure, secondo quanto previsto al successivo art. 16 per la dichiarazione di risoluzione del contratto.

Articolo 15. – CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA' DEL SERVIZIO

1. Il certificato di verifica di conformità del servizio è emesso entro il termine perentorio di tre mesi dall'ultimazione del servizio ed ha carattere provvisorio; esso assume carattere definitivo trascorsi due anni dalla data dell'emissione. Decorso tale termine, il certificato si intende

tacitamente approvato anche se l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro i successivi due mesi.

2. Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'Appaltatore risponde per la difformità dei servizi prestati, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla Stazione appaltante prima che il certificato di verifica di conformità, trascorsi due anni dalla sua emissione, assuma carattere definitivo.

Articolo 16 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO

1. L'Appaltatore si obbliga, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto, al rispetto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, approvato con D.P.R. n. 62/2013 e al rispetto degli obblighi stabiliti dal Codice di comportamento dei dipendenti della Stazione appaltante, approvato in via definitiva con deliberazione n. 1358 del 16.09.2016, di seguito denominato Codice di comportamento, consapevole che la violazione degli obblighi anzidetti anche da parte dei propri collaboratori a "qualsiasi titolo" costituisce causa di risoluzione del contratto qualora in ragione della gravità o della reiterazione la stessa sia ritenuta grave.

2. La conoscenza degli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento" della Stazione appaltante è consultabile nella sezione Amministrazione trasparente del sito istituzionale della Stazione appaltante.

3. L'Appaltatore si impegna a mettere a conoscenza i propri collaboratori a qualsiasi titolo del Codice di comportamento della Stazione appaltante.

4. Un'eventuale violazione del Codice di comportamento, verificata dalla Stazione appaltante, comporterà la contestazione per iscritto dell'addebito, assegnando un termine non superiore a 10 giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine e, ove le controdeduzioni risultassero non fondate, la Stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento del danno.

5. La Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera inviata a mezzo PEC con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei casi di cui all'articolo 108, comma 1, del Codice dei contratti e per ogni altra causa prevista dal Capitolato speciale d'appalto.

6. La stazione appaltante risolve il contratto in caso di verifica di una delle seguenti condizioni:

- presentazione di false documentazioni;
- presentazione di dichiarazioni mendaci;
- ogni altra causa prevista dal Capitolato speciale d'appalto

7. L'Appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni a lui imputabili.

8. La Stazione appaltante si riserva, giusto quanto previsto dall'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., la facoltà di recedere dal presente contratto in qualsiasi momento per sopravvenute esigenze rimesse alla sua esclusiva valutazione.

9. Il recesso ha effetto dalla data di ricevimento da parte dell'Appaltatore della lettera inviata per posta certificata con la quale la Stazione appaltante comunica di avvalersi di tale facoltà.

10. In caso di recesso, la Stazione appaltante è tenuta a ricevere e a pagare ai prezzi contrattuali unicamente le prestazioni già eseguite alla data del recesso. E' escluso il diritto dell'Appaltatore ad ogni eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, nonché ad ogni compenso indennizzo e/o rimborso, anche in deroga a quanto previsto dall'art 1671 c.c.

Articolo 17 – CONTROVERSIE

1. Per la disciplina delle controversie si rimanda a quanto stabilito all'art. 18 e 19 del Capitolato speciale d'appalto.
2. Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, non definite in via amministrativa, sono devolute all'autorità giudiziaria competente del Foro di Firenze con esclusione della competenza arbitrale.

TITOLO III - ADEMPIMENTI CONTRATTUALI SPECIALI

Articolo 18 - ADEMPIMENTI IN MATERIA DI LAVORO DIPENDENTE, PREVIDENZA E ASSISTENZA

1. L'Appaltatore deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori; a tal fine è disposta la ritenuta nei modi, termini e misura di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. e al suddetto art. 13, comma 3 della presente lettera-contratto.
2. L'Appaltatore è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo al Capitolato speciale d'appalto e suoi allegati.
3. Per ogni inadempimento rispetto agli obblighi di cui al presente articolo la Stazione appaltante effettua trattenute su qualsiasi credito maturato a favore dell'Appaltatore per l'esecuzione delle prestazioni e procede, in caso di crediti insufficienti allo scopo, all'escussione della garanzia fideiussoria.
4. L'Appaltatore e gli eventuali subappaltatori sono obbligati, ai fini retributivi, ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguite le prestazioni.
5. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente, qualora l'Appaltatore invitato a provvedervi, entro quindici giorni non vi provveda o non contesti formalmente e motivatamente la legittimità della richiesta, la Stazione appaltante può pagare direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate, anche in corso d'opera, detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'Appaltatore in esecuzione del contratto.

Articolo 19. - SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI NEL CANTIERE

1. L'Appaltatore ha trasmesso ai fini della verifica dell'idoneità tecnico-professionale ai sensi dell'art. 16 L.R.T. nr. 38/2007 alla Stazione appaltante:
 1. il Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17, comma 1, lett. a) del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
 2. la nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale;
 3. la nomina del medico competente;
 4. adeguata e documentata formazione dei propri lavoratori in materia di sicurezza e di salute, ai sensi dell'articolo 37 del D.lgs. 81/2008 documentata mediante la produzione di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e degli attestati correlati.

Articolo 20. - SUBAPPALTO

1. Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.
2. Previa autorizzazione della Stazione appaltante, nel rispetto dell'articolo 105 del Codice dei contratti e di quanto stabilito all'art. 13 del Capitolato speciale d'appalto, i servizi, che l'Appaltatore ha indicato a tale scopo in sede di offerta, possono essere subappaltati.
3. Il contratto di subappalto deve contenere le clausole relative agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i.
4. Il pagamento dei subappaltatori è disciplinato dall'articolo 105, comma 13, del Codice dei contratti.
5. Per quanto non disciplinato dal presente articolo in materia di inadempienza contributiva e retributiva e regolarità contributiva, si applicano le disposizioni di cui all'art. 30 del Codice dei Contratti.

Articolo 21. - GARANZIA FIDEIUSSORIA A TITOLO DI CAUZIONE DEFINITIVA

1. A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'Appaltatore ha prestato apposita garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) mediante Polizza assicurativa n. del .../.../..... rilasciata dalla, per l'importo di € = pari al% (.....%) dell'importo del presente contratto.
2. La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80 per cento dell'iniziale importo garantito.
3. La garanzia, per il rimanente ammontare del 20%, cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente all'emissione del certificato di regolare esecuzione.
4. La garanzia deve essere integrata, nella misura legale di cui al combinato disposto dei commi 1 e 2, ogni volta che la Stazione appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.
5. Trova applicazione la disciplina di cui allo schema 1.2 allegato al D.M. 19/01/2018 n. 31.

Articolo 22. -OBBLIGHI ASSICURATIVI

1. Ai sensi dell'articolo 103, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ssm.m., l'Appaltatore ha presentato polizza assicurativa n. _____ rilasciata dalla Compagnia assicurativa _____, agenzia _____, che tiene indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione e a garanzia della responsabilità civile per danni durante l'esecuzione del servizio comprendente anche la fase spedizione e trasporto degli strumenti di misura, corredata dalla quietanza di pagamento del premio in scadenza il _____

TITOLO IV - DISPOSIZIONI FINALI

Articolo 23 - RICHIAMO ALLE NORME LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI

1. Si intendono espressamente richiamate e sottoscritte le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia e in particolare il Codice dei contratti.

Articolo 24. - SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE

1. Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, ecc.) sono a totale carico dell'Appaltatore.

2. Poiché l'esecuzione delle prestazioni di cui trattasi è soggetta ad IVA, il presente atto sarà registrato con l'applicazione dell'imposta fissa solo in caso d'uso, ai sensi del combinato di cui all'art. 10 – punto quattro della L. 633/1972 e dell'art. 5 del D.P.R. 26.04.1986, n. 131. Conformemente a quanto previsto dal combinato disposto dell'articolo 33 della Legge 6 agosto 1954 n. 603 e dell'articolo 3 della Legge 12 febbraio 1968 n. 132, tutte le spese del presente atto sono a carico dell'Appaltatore senza diritto a rivalsa.

Art. 25 – Disposizioni finali

1. Gli effetti del presente atto decorreranno dalla data della trasmissione mediante PEC dall'Affidatario alla Stazione appaltante della lettera di accettazione della presente lettera contratto, debitamente sottoscritta con firma digitale.

Il Direttore
SOC Manutenzione Immobili Empoli
Dott. Ing. Luca Salvadori
(documento firmato digitalmente)



Allegato n.1: Copia da restituire firmata digitalmente dall'Appaltatore



**AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO - DIPARTIMENTO AREA TECNICA - SOC MANUTENZIONE IMMOBILI EMPOLI

COSTO GLOBALE DI PROGRAMMA 122.353,00 €

Copertura finanziaria

Bilancio esercizio 2022 e successivi

Conto economico 3B0406 - Manutenzione Impianti e macchinari

INTERVENTO

TITOLO DEL PROGETTO:

SERVIZIO DI VERIFICA, TARATURA PERIODICA E RIPARAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DI MISURA IN DOTAZIONE A VARIE STRUTTURE DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

N. ORD. :

AZIENDA :

AUSL Toscana centro

Ambito territoriale

FI-PT-PO-EMP

Comune FIRENZE

Prov. (FI)

CATEGORIA DELLE OPERE:

Ribasso della ditta Aggiudicataria:

DATA DI COMPILAZIONE : 10/02/2022

DATA AGGIORNAMENTO 1:

DATA AGGIORNAMENTO 2:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DELL'INTERVENTO

DESCRIZIONE	ASSESTATO PRIMA DELLA GARA	AGGIUDICATO Det. Dirig. n.	ASSESTATO	DEFINITIVO	NOTE
A) SERVIZI					
A1) SERVIZIO DI VERIFICA E TARATURA PERIODICA STRUMENTAZIONI	76.220,00 €	.....	.....	.....	.....
A2) SERVIZIO DI RIPARAZIONE IN CASO DI GUASTO STRUMENTAZIONI	16.000,00 €	.....	.....	.....	.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
Totale A1	92.220,00 €	.....	.....	.....	.....
A2.1) ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	.....	.....	.....	.....	.....
.....
.....
Totale A2	0,00 €	.....	.....	.....	.....
Totale A	92.220,00 €	.....	.....	.....	.....
B) SOMME A DISPOSIZIONE					
B1) PROROGHE	.....	.....	.....	.....	.....
B2) IMPREVISTI, ETC.	8.000,00 €	.....	.....	.....	.....
.....
.....
Totale B1	8.000,00 €	.....	.....	.....	.....
B2) SPESE GENERALI E TECNICHE					
B2.1) Spese generali	0,00 €	.....	.....	.....	.....
B2.2) Accantonamento di cui all'art. 113 comma 2 del Dlgs 50/2016	1.844,40 €	.....	.....	.....	.....
.....
.....
Totale B2	1.844,40 €	.....	.....	.....	.....
B3) ONERI FISCALI E ALTRO					
B3.1) acquisizione area e spese notarili	0,00 €	.....	.....	.....	.....
B3.2) allacciamenti ai pubblici servizi	0,00 €	.....	.....	.....	.....
B3.3) iva sulle attività principali 22%	20.288,40 €	.....	.....	.....	.....
B3.4) iva sulle altre voci	.....	.....	.....	.....	.....
.....
.....
Totale B3	20.288,40 €	.....	.....	.....	.....
Totale B1 + B2 + B3	30.132,80 €	.....	.....	.....	.....
B4) ARROTONDAMENTI	0,20 €	.....	.....	.....	.....
.....
Totale somme a disposizione	30.133,00 €	.....	.....	.....	.....
FONDO DI ACCANTONAMENTO (compresa I.V.A.)	0,00 €	.....	.....	.....	.....
IMPORTO TOTALE (compresa I.V.A.)	122.353,00 €	.....	.....	.....	.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO